و دراسة عامة واقليمية

دڪتور *أخليم الدين فليج* جمامعة بغيداد

مؤكر من الأرام المامي (الجامور) - المستن الدكر معلى المستندة - المستندية - الإستندية

الفهسيسيوس

نسند	Ta .	
. 4	·····	الغد مــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
1 4	افريقية مجر التاريخ ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	الباب الاول :
1 T	افريقية قبل الكشوف الأوربية ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	القمل الأول:
€ ❤	مراجع القصل الأول ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
£ 1	الكشنَّف الأوربيسة	الفصل المتاني :
7 🖴	مراجع القصل الثاني ٠ • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
YY	الاستعمار الاوريس ٠٠ • • • • • • • • • • • • • • • • • •	الغصل الثالث:
1 7	مراجع الغصل المثالث ٢٠٠٠،٠٠٠،٠٠٠	
11	حركات التحرر والاستقلال و و و و و و و و و و و و و و و و و و	الفصل الرابع:
117	مراجع الغصل المرابع ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
114	الاتحاد والوحدة الافريقية ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	القصل الخاس:
110	إ مراجع القصل الخاص • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
1 7 7	الحالة الطبيعيــــة	البابالثانسي:
177	البنية والتغاريــــــ ما والمناريــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	القمل السادس:
1 4 4	مراجع الفصل السادس ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
1 7 7	التصريف التهـــــري	القمل السابع:
183	مراجع القصل السابع	
103	التربة والمنسساخ	الغمل التامن:
144	مراجع الفصل الثامنِ	
142	الــــــكان ٍ	الباب التالث:
1 . 3	السلالات البشرية واللغات • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	القمل التاسع :
7 - 3	مراجع الفصل التاسع ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	
7	توريع السكان وشكلاتهم ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	الغمل العاشر:
T Y -	مراجع القصل الماشــر	
173	النشـــُــاط البشــري ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	•
11.1	ر: الرمى والزرامسسسة ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	الفصل المحادي مشم
A 3 T	مراجع الفصل الحادي عشر ٢٠٠٠،٠٠٠،٠٠٠	
7 € 3	العسادن والمنامسسة	الفصل الثاني عشر:
	$(\mathbf{x}_{i}, \mathbf{x}_{i}, x$	

	ė
T11	مراجع الفصل الثاني عشر ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
TY	مل الثالث عشر: التجــــارة والنقــــل ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
1	مراجع الفصل الثالث عشر ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
110	ب الخامـــس: دراسة اقليمية لاقطار افريقية (عدا عربية) ••••••
110	مل الرابع مشر: اقطار المحرا" الكبرى الجنوبية ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
TIO	مراجع الفصل الرابع عشر • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
TIY	مل الخاس عشر: اقطار غرب افريقية ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
£15	مراجع الفصل الخامي عشر ووووو ووووو
110	مل السادس عشر: دول شرق افريقية واثيوبيا ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠
€ Y •	مراجع الفصل السادس عشر و وووود و وووود
٤Y١	صل السابع عشر: - دول افريقية الاستوائية - • • • • • • • • • • • • • • • • • •
٥٠٢	مراجع الغمل السابع عشر ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
0.0	صل النامن هشر: اقطار جنوب افريقية ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
00Y	مراجع الفصل الثامن عشر ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
001	صل التاسع مشر: الجزر الافريقيـــــة ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠

James Lands

Çeriye ili bir karalığır.

مقسمة

لم يمر على افريقية حين من الدهر كانت فيه بجهولة . ولم تمر عليم فترة من الزمن لم تعرف فيها الجمنارات التي عرفها الانسان في القارات الاخرى . ولقد ظلما الاوربيون حين وصفوا أرضها جنوب الصحراء بالمجهولة أو المظلمة ، ولم يغيروا فكرتهم هذه إلا في السنوات القايلة الماضية ، بعد أن جام الدليل ، من حفريات قام بها بعض المنقبين في أجرزاء محدودة من بقاعها ، وبعد أن ترجمت إلى المغات الاوربية كتب الرحالة العرب والإغريق ، وبعد أن لمسوا وشاهدوا قدرة الإنسان الإفريق على الابداع الذي لا يختلف عن ابداع أي إنسان في المناطق المتحضرة من العالم .

ومنذ ربع قرن فقط ، أخذ الكتاب الاوربيون وغيرهم ، الاهتهام بدراسة الإنسان الافريق ، ماضيه وساضره ، فتكشفت لهم حقائق هذهلة كانت بالنشبة لهم مجبولة وغامضة . فعلى الرغم من صدور المؤلفات المديدة والهدراسات المستغيضة ، فهم يعترفون بأنهم فى بداية الطريق إذ تتكشف لهم حقائق جديدة فى كل سنة ، بل فى كل شهر ويوم ، تدل على أن الإنسان الافريق غير الإنسان الذى سموا عنه ، وأن افريقية غير القارة التى وصفوها بالظلمة والبدائية ، كا أخذ إهتهم دول العالم بهذه القارة يزداد ويقوى بعد ما شاهدوه من تصميم شعبها على التحرر الذى نالته يفترة وجيزة لم تتعد العشرين سنة ، والتطور السريع فى شي الميادين ، والوحدة التى جمت كل بلدانها المستقلة التى عجزت أوربا نفسها عن تحقيق مثلها بين بلدانها . وهذه الوحدة ، على الرغم من بعض التمثرات التى عن تحقيق مثلها بين بلدانها . وهذه الوحدة ، على الرغم من بعض التمثرات التى يضعها الاستعهار الجديد في طريقها ، فهى تعيير بخطى واسعة وسريعة لتحقيق

أستغلال ثروانها الهائلة استغلالا ذاتيا بعيدا عن أطهاع دول الاستعهار القديم. والجديد .

فأفريقية لديها كل الإسكانات والطاقات البشرية والاقتصادية، فسطحها وما تحته يحويان على ثروات هائلة ، نبساتية ومعدنية ، لا يمكن لدول العالم الاستغناء عنها ، فهي تساهم في الوقت الجاضر بنسب عالية في التجارة الدولية السلع النقدية ، منها : ٧٠ من صادرات العالم للكاكاو ، و ٨٠ / من مذور السمسم . تخيل الريت ، و ٨٠ / من الفول السوداني ، و ٧٠ / من مذور السمسم . و ٧٠ / من مذور القطن ، و ٥٠ / من الياف السيسال ، و ٢٠ / من البن و ٥٠ / من البن عمر و ٢٠ / من البن عمر و ٢٠ / من البن عمر و ٢٠ / من العالم ، و ٢٠ / من العالم من معدن النحاس، و ٢٠ / من المنتفية ، كا محتوى باطنها على ٢٠ / عا في العالم من معدن النحاس، و ٢٥ / من المنتفيز، وأكثر من فصف ذهب العالم ، و ٨٠ / من الكوبالت ، و ٨٥ / من ماس الصناعة ، بالاضافة خمس العالم ، و ١٠ / من الكوبالت ، و ٨٥ / من ماس الصناعة ، بالاضافة معدن اليورانيوم الذي اكتشفت له مناجم هائلة في أراضي القارة .

كا تحوى القارة الأفريقية على ٢٣ / من الطاقة الكهرمائية فى العالم ، والتي لم يستغل منها سوى ١٦١ . . هذا بالاضافة للبترول والغاز الطبيعى فى شمالها وغربها والذى تتزايد الكميات المنتجة منه يوما بعد يوم .

و نظر المعلاقات العليبة ـ القديمة والجديثة ـ بين البلدان العربية وأفرية يا الغير عربية ، كان آخرها مؤتمر القمة الأفريق العربي الذي انعقد في القاهرة في أو ائل شهر آذار (مارس) ١٩٧٧، الذي حضره رؤساء جميع الدول العربية والأفرية يه أو عثلين عنهم ، واتخذوا قرارات هامة في بجال التعاون الاقتصادي ، ومساعدة الدول العربية النفطية في تمويل المشروعات الاقتصادية لدول القارة . كما اتفقوا على تحدير باقى أجزاء القارة التي لا توال الافلية الاوربيه تحكمها ، و كذاك تحرير على تحدير باقى أجزاء القارة التي لا توال الافلية الاوربيه تحكمها ، و كذاك تحرير

الاراضى العربية فى آسيا ، ومساعدة الشعب الفلسطينى فى استرداد أرضه السليبه. ونظرا لكل ذلك ، لا بد للباحثين والكتاب العرب الاهتمام الاكثر بشؤون هذه القارة وإصدار الكتب والبحوث المفصلة والمدقيقة عن ماضى وحاضر ومستقبل القارة . وما هذا الكتاب إلا نبذة محتصرة عن أهم ملامح القسارة الافريقية ، وخاصة دولها التى لم ينشر عنها بالعربية إلا الموجز المبسط أو المفصل لنماذج منها فقط .

ولقد احتوى الباب الاول من هذا الكتاب على دراسة موجزة لتاريخهــا. القديم والحديث ، وخاصة العلاقات العربية الأفريقية غير التاريخ . كما احترى بايه الثانى على وصفعام لاحوال القادة الطبيعية . واختصالباب الثالث بأحوال سكانها ، والباب الرابع بنشاط سكانها الاقتصادى . وقد حرص الكتاب على عدم الوقوع بنفس الخطأ الذي وقم فيه أكثر الكتاب العرب والغربيون ، عندما قسموا القادة إلى قسمين منفصلين ، ودرسوا كل قسم منها في كتاب خاص به ، واعتدوا الصحراء الافريةية الكبرى الحسيد الفاصل بين القسمين ، ﴿ أَفُر قَيَّةُ جنوب الصحراء وأفريقية شمال الصحراء) فمن طريق هذه الصحراء تم التبادل الثقافي والتجاري بين الشعوب الافريقية ، و ينها و بين شعوبالقارات الاخرى وتدلنا التنةيبات والدراسات الحديثة على مساهمة الصحراء في إنتقال مظاهر الحصارة القديمة من الشال الافريق إلى مناطقها الاخرى وبالمكس . كالم تكن الصحراء حاجزًا منم إختــلاط أجناسها ، فالتأثير المامي والحامي من الشرق والثبال، وصل إلى معظم شعوبها عن طريق هذه الصحراء، كما وصل التأثير البرن والإسلامي الحمنساري إلى شعوبها عن طريقهـا أيضاً ، وستى تاريخها الجيولوجي واحد , لذلك كله لا يمكننا في دراستنا للقارة الافريقية تقسيمها

إلى قسمين (شمال الصحراء وجنوب الصحراء)، بل سندرسها كا ندرس أى قارة أخرى من قارات العالم.

أما بالنسبة لدراسة وحداتها السياسية ، دراسة أقليمية ـ وهذا ما إحتواه الباب الحامس ـ فقد تناول الكتاب بدراسة الدول الغير عربية ـ ليس لغرض الفصل والتمييز ـ ، بل لأن الكتب والبحوث الحاصة بالدول العربية قد امتلات بها المكتباب العربية . فتجنبا المتكرار وإبتعاداً عن تضخيم الكتاب ، اختص الباب الحامس وهو الاخير بدراسة الدول الغير عربية ، وهو يتكون من سبعة فصول ، احتوى كل فصل منها على مجموعة من الدول التي تشترك مع بعضها في ظاهرات طبيعية وبشرية واحدة تقريبا . فتناول الفصل الرابع عشر ـ دول طاهرات طبيعية و وشرية واحدة تقريبا . فتناول الفصل الرابع عشر ـ دول الفيل السحراء الأقريقية ، والفصل الخامس عشر ـ دول غرب أقريقية ، والفصل السادس عشر ـ دول شرق أفريقية وأثيوبيا ، والسابع عشر ـ دول المربقية الاستوائية ، والثامن عشر ـ دول جنوب أفريقية ، كا تناول الفصل الاخير دراسة الجزر الأفريقية .

وعلى القارى. والدارس لهذه القارة أن لا يعتمد كل الاعتباد على ما جاء بهذا الكتاب من دراسات وأرقام، فأفريقية فى تطور وتغير مستمر وسريع، لا بد من الإطلاع وباستمرار على كلجديد ينشر عنها، وما أكثر هذا الجديد.

احمد أوحم الدين

الأراضى العربية فى آسيا ، ومساعدة الشعب الفلسطينى فى استرداد أرضه السليبه. ونظرا لكل ذلك ، لا بد للباحثين والكتاب العرب الاهتمام الاكثر بشؤون هذه القارة وإصدار الكتب والبحوث المفصلة والدقيقة عن ماضى وحاضر ومستقبل التارة . وما هذا الكتاب إلا نبذة مختصرة عن أهم ملامع القسارة الأفريقية ، وعاصة دولها التى لم ينشر عنها بالعربية إلا الموجز المبسط أو الفصل لنماذج منها فقط .

ولقد احتوى الباب الأول من هذا الكتاب على دراسة موجزة لتاريخهــا القديم والحديث ، وخاصة العلاقات العربية الأفريقية غير التاريخ . كما احتوى يابه الثانى على وصفعام لأحوال القادة الطبيعية . واختصالباب الثالث بأحوال سكانها ، والباب الرابع بنشاط سكانها الاقتصادى . وقد حرص الكتاب على عدم الوقوع بنفس الحملاً الذي وقع فيه أكثر الكتاب العرب والغربيون ، عندما قسموا القارة إلى قسمين منفصلين ، ودرسوا كل قسم منها في كتاب خاص به ، واعتبروا الصحراء الافريةية الكبرى الحسب الفاصل بين القسمين، ﴿ أَفَرُ قَيْمَةُ جنوب الصحراء وأفريقية شمال العدوراء) فعن طريق هذه الصحراء تم التبادل الثقافي والتجاري بين الشعوب الآفريقية ، وبينها وبين شعوبالقارات الآخرى وتدلنا التنقيبات والدراسات الحديثة على مساممة الصحراء في إنتقال مظاهر الحضارة القديمة من الشهال الافريق إلى مناطقها الاخرى وبالمكس . كما لم تكن الصحراء حاجزاً منع إختبلاط أجناسها ، فالتأثير المامي والحماي من الشرق والشمال، وصل إلى معظم شعوبها عن طريق حذه الصحراء، كما وصل التأثير العرف والإسلامي الحمنساري إلى شعوبها عن طريقها أيضاً ، وحتى تاريخها الجيولوجي واحد . لذلك كله لا يمكننا في دراستنا للقارة الافريقية تقسيمها

إلى قسمين (شمال الصحراء وجنوب الصحراء)، بل سندرسها كما ندرس أى قارة أخرى من قارات العالم .

أما بالنسبة لدراسة وحداتها السياسية ، دراسة أقليمية ـ وهذا ما إحتواه الباب الحامس ـ فقد تناول الكتاب بدراسة الدول الغير عربية ـ ليس لغرس الفصل والتمييز ـ ، بل لأن الكتب والبحوث الحاصة بالدول العربية قد استلات بها المكتباب العربية . فتجنبا للتسكرار وإبتماداً عن تصخيم السكتاب ، اختص الباب الحامس وهو الاخير بدراسة الدول الغير عربية ، وهو يتكون من سبعة فصول ، احتوى كل فصل منها على جموعة من الدول التي تشترك مع بعضها في طاهرات طبيعية وبشرية واحدة تقريبا . فتناول الفصل الرابع عشر ـ دول طاهرات عشر ـ دول افريقية ، والفصل الحامس عشر ـ دول غرب أفريقية ، والفصل السادس عشر ـ دول افريقية وأثيوبيا ، والسابع عشر ـ دول افريقية الاستواتية ، والثامن عشر ـ دول جنوب أفريقية ، كا تناول الفصل الاخير دراسة الجزر الافريقية .

وعلى القارى، والدارس لهذه القارة أن لا يعتمد كل الاعتباد على ما جاء بهذا الكتاب من دراسات وأرقام، فأفريقية فى تطور وتغير مستمر وسريع ، لا بد من الإطلاع وباستمرار على كلجديد ينشر عنها ، وما أكثر هذا الجديد.

الباب الأول أفريقية عبر التساريع الفصل لا ول

أفريقية قبل الكشوف الاوربية

لقد أشاع المتصبون من الاوربيين ولا يزالون ، من أن أفرية يرقم عن غيرهم عدا شما لها . لا تاريخ لها ، وأن أهلها لم ينشئوا حصارة تميزهم عن غيرهم ، لذلك أطلقوا عليها القارة المظلمة العبوداء ، لم يشع نور فيها في يوم ، ن الآيام ، ظلت هذه الفكرة عالقة بأذهان الناس حتى وقت قريب ، بل بقيت سائدة حتى الآن عندالبعض من سكان أوربا وغيرهم من الذين لا يقرأون ولا يطلمون على الجديد الذي ظهر ويظهر كل يوم في اكتشافات وكتا بات العلاء الباحثين والمنقبين ، الحديد الذي ظهر عندما شاهدوا آثارا في كلمكان قشير كلها إلى أن هذه القارة التي سموها بالمظلمة عرفت نور الحضارة منذ آلاف السنين ، عندما كان الغرب في سبات عميق .

وأن بعضا من هؤلاء الباحثين الأوربيين أخسد يؤكد معتمداً على استنتاجات تدعمها الشواهد، بأن هذه التارة كانت مهد الانسان، وليس غيرها من القارات، وأن الآلات الحجرية التي عثروا عليها في أوغندة هي من أقدم الآلات التي استعملها الإنسان الأفريق قبسل عشرة آلاف سنة. كا عثروا على آثار لانسان بالمقرب من أم درمان في الجمهورية السودانية حاش في المنطقة قبل ٧٠٠٠ سنة، يشبه في صفاته الجنسية الإنسان الأفريق الحالى الذي يعيش جنوب السحوراء.

إلى قسمين (شمال الصحراء وجنوب الصحراء)، بل سندرسها كا ندرس أى قارة أخرى من قارات العالم.

أما بالنسبة لدراسة وحداتها السياسية ، دراسة أقليمية ـ وهذا ما إحتواه الباب الحامس ـ فقد تناول الكتاب بدراسة الدول الغير عربية ـ ليس لغرض الفصل والتمييز ـ ، بل لأن الكتب والبحوث الحاصة بالدول العربية قد امتلات بها المكتباب العربية . فتجنبا للتكرار وإبتعاداً عن تضخيم الكتاب ، اختص الباب الحامس وهو الاخير بدراسة الدول الغير عربية ، وهو يتكون من سبعة فصول ، احتوى كل فصل منها على بحموء تمن الدول التي تشترك مع بعضها في طاهرات طبيعية وبشرية واحدة تقريبا . فتناول الفصل الرابع عشر ـ دول طاهرات عشر ـ دول أفريقية ، والفصل الحامس عشر ـ دول المربة والفصل الخامس عشر ـ دول المربقة والفصل الخامس عشر ـ دول المربقة والفصل الخامس عشر ـ دول المربقة ، والفصل الاستواتية ، والثامن عشر ـ دول المربقة أفريقية وأثيوبيا ، والسابع عشر ـ دول المربقة الاستواتية ، والفصل الاخير الاستواتية ، والثامن عشر ـ دول جنوب أفريقية ، كا تناول الفصل الاخير دراسة الجزر الافريقية .

وعلى القارى. والدارس لهذه القارة أن لا يعتمد كل الاعتباد على ما جاء بهذا الكتاب من دراسات وأرقام، فأفريقية فى تطور وتغير مستمر وسريع ، لا بد من الإطلاع وباستمرار على كلجديد ينشر عنها ، وما أكثر هذا الجديد.

الباب الأول افريقية عبر التساديع الفصت ل لأول

أفريقية قبل الكشوف الاوربية

لقد أشاع المتعصبون من الاوربيين ولا يزالون ، من أن أفرية يز - ما عدا شمالها - لا تاريخ لها ، وأن أهلها لم ينشئوا حصلارة تميزهم عن غيرهم ، لذلك أطلقوا عليها القارة المظلمة السوداء ، لم يشع نور فيها في يوم • ن الآيام ، ظلت هذه الفكرة عالقة بأذهان الناس حتى وقت قريب ، بل بقيت سائدة حتى الآن عندالبعض من سكان أوربا وغيرهم من الدين لا يقرأون ولا يطلمون على الحديد الذي ظهر و يظهر كل يوم في اكتشافات وكتا بات العلاء الباحثين و المنقبين ، الحديد الذي ظهر عندما شاهدوا آثارا في كل مكان تشير كلها إلى أن هذه القارة التي سموها بالمظلمة عرفت نور الحضيارة منذ آلاف السنين ، عندما كان الغرب في سبات عميق ،

وأن بعضا من هؤلاء الباحثين الأوربيين أخسد يؤكد معتمداً على استنتاجات تدعمها الشواهد، بأن هذه التارة كانت مد الانسان، وليس غيرها من القارات ، وأن الآلات الجرية التي عثروا عليها في أوغندة هي من أقدم الآلات التي استعملها الإنسان الافريق قبسل الآلات التي استعملها الإنسان الافريق قبسل عشرة آلاف سنة . كا عثروا على آثار لانسان بالقرب من أم درمان في الجمورية الصودانية من ما المتعلقة قبل ... بسنة ، يشبه في صفاته الجنسية الإنسان الافريق الحال الذي يعيش جنوب الصحران.

وعندما أنكر الاوربيون فى الماضى حضارات السفانا الافرشية والاراضى الواقعة إلى الجنوب منها فذلك لانهم لم يروا نورها ولم يحتكوا بها احتكاكا مباشرا، فانهم لم ينكروا حضارة الشهال الافريقالتي لا يفصل بينها وبينهم سوى مياة بحر هادىء صدر المدفة الآسيوية والافريقية اليهم قبل قرون عدة ،أيقظهم من غفلتهم وسباتهم العميق وأهداهم إلى نور المعرفة .

كانت الصحراء الافريقية الكبرى ـ قبل أكثر من ألف سنة ـ صالحة للرعى والإستيطان ـ خاصة الافسام الجنوبية منها ـ عرف أهلها تربية الخيول والابتار والضأن . أقاموا فيها حضارات تدل آثارها على فن ومعرفة . فلقد عثر الرحالة الفرنسي (هنرى لهوت) في تجولله بالصحراء الكبرى على صور ورسوم حفرت على الصخور ، حفرها اناس بارعون، تمثل رجالا ونساء وحيوانات وصور للحرب وأخرى للسلام وعربات ورماح ودروع (١) .

وعندما بدأت الصحراء تدخل عصر الجفاف أخذ سكانها بالنووح شمالا حيث تعلموا الزراعة وبرعوا فيها ، وجنوباً إلى مناطق النابات وحياة الجمع والالتقاط .

عرف الإنسان الأفريق الزراعة قبل ما يقارب من العشرة آلاف سنة، وهذا والهنج من الآثار التي خلفها لنا الفراعنة الذين وهبهم النيل العظيم بفيضا نه السغوى المنتظم الدراية والحكمة، فررعوا على صفافه المحاصيل الزراعية المختلفة ومن أهمها الحبوب كالقمح والشعير، وكانت مصر القديمة ليست بمعزل عن بقاع أفريقية الآخرى بل دائمة الاتصال معها، لذلك انتشرت المعرفة بالزراعة إلى

^(1) دافدس ، باذل : أفريقية تحت اضواء جديدة من ٤٩ .

تلك البقياع ، وربما نشأت حصارات فى الاطراف البعيدة عرفت الرراعة فى نفس الوقت الذى عرفها المصريون القداى . وهذا ما ستبينه لذا الايام المقبلة التي دأب علماء الآثار والباحثون الكشف عما غمس من تاريخ هذه القارة .



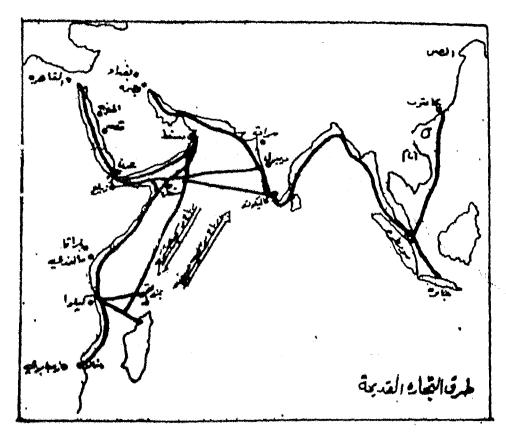
وحمنارة الفراعنة الأفرية بين غنية عن التعريف ، سيث أنها اكتشفت قبل غيرها وخلفت لنا آثار الم يمسها سوء التقلبات الجوية وعبث العابثين . والذى يهمنا من حضارة الفراعنة في هذا الصدد هو احتكاكها وإتصالها بالشعوب الافريقية جنوبا وغربا ، وهذا ما أشارت إليه السجلات والآثار التي وجدت في مصر نفسها وفي بقاع أخرى من أفريقية تتمثل يتشابه العادات والتقاليد

والعبادات وطرق الزراعة والتجارة وعاصة تجــــارة المعادن من الجنوب ، والاخشاب لصنع السفن .

بالإضافة الفنون المختلفة كالنحت والبناء. فنذ أربعة آلاف سنة زحمت حضارتها لمحو الجنوب الغرق والجنوب، فظهرت حضارات تحديزت بطابعا الأفريق الاصيل. منها كوش (أنظر شكل ١) التي تقع أراضيها إلى الشهال من الخرطوم الحالية بين الشلال العادس والثالث، والتي انتقلت عاصمتها بين مروى ونباتا . أشتهرت مروى بقصورها ومعابدها التي لا تزال آثارها باقية تحتاج إلى المزيد من التنقيب والبحث، اشتهرت تجارتها بالعاج والجلود وريش النعام والا بنوس والحديد الذي كانوا يسترجونه ويصنعونه محليا، واتصلوا بدولة المطالسة في مصر، وكانت الألمة التي يعبدونها هي نفس المة المصريين، وكنبوا المطالسة في مصر، وكانت الألمة التي يعبدونها هي نفس المة المصريين، وكنبوا المطالسة في مصر، وكانت الألمة التي يعبدونها هي نفس المة المصريين، وكنبوا ولا المنا الميروغلوفية . والكوشيون هم الذين انقصوا على معسر وكونوا الأنفسهم بالانترة الحامدة والعشرين والمخذوا لهم من نباتا عاصمة لمم .

استمرت مومنارة كوش فى (نباتا ومروى) زاهرة عامرة لمدة ألف عام (١) قاومت الغزاة وأقلقت الرومان بمصر فى عهد أغسطس الذى عمور حكامه عن صد هجهاتها لمدة طويلة محق جاء (بترونيس) وجهز جيشا قويا طارد الكوشيين ووصل عاعمتهم القديمة (نباتا) وخربها فانتقلوا إلى (مروى) جنوب (نباتا) التى أصبحت مركزا هاما لاذابة الحديد واستماله بالإضافة لمركزها التجارى مع ساحل المحيط المندى عبر جبال و تلال ألحيشة (أنظر شكل ٢) .

^(1) داخدسن ، بانل : المعدر البابق من ١٨٠ .



(t)Ks)

كانت نباية كوش عام ٣٠٠ ق. م على يد دولة أكسوم التي أنشأها في شمال الحبشة جماعات من المهاجرين عبروا البحر الأحمر من جنوب الجزيرة العربية في عبد الملك بلقيس ملك سبأ التي سيطرت على تجارة المحيط الهندى وشواطى- أفريقية في ذلك العصر ، أصبحت هذه الدولة سداً مانماً لاتصال كوش بشسرق القارة فضعفت تجدارتها وزالت عظمتها وأصبحت نسيا منسيا بعد ما هرب ملوكها وأسرح إلى كردفان ودارفود .

أما اكسوم فاستعرت في تقدمها الحمشارى خسسلال القربين التاي والثالث

الميلادى (١) ونشطت حركتها التجارية بين شرق أفريقية من حبة وبين ساحل البحر المتوسط حيث كان اليونان يسيطرون على الاسكندرية من جهة أخرى . وأعتنق ملوك أكسوم المسيحية في منتصف القرن الرابع الميلادي .

وقد بمت حضارات ودول أفريقية أخرى فى مناطق غير المناطق التى حل بها الفراعنة والكولمشيون والاكسوميون، دولا جالهتنا أخبارها واصحة دونت فى كتب الرحالة العرب الذين جابوا الصحارى والقفار وعبروا الجبال والبلل .كتب بعضهم عما شاهده بنفسه من عظمة تلك الدول حين زارها وحل فى ديارها ضيفا معززا مكرما . ودون البعض البعض الآخر ما سمعه من أخبار عن تلك المالك بعد أن فحصوها ومحصوها ، وأخذوا الحقائق وأهملوا الخيال . تركوا لنا ثروة عظيمة من أخبار القوم ، شعبهم ، ملوكهم ، نظام حكمهم ، صناعاتهم ، تجاراتهم عظيمة من أخبار القوم ، شعبهم ، ملوكهم ، نظام حكمهم ، صناعاتهم ، تجاراتهم دياناتهم ، وأحيانا أصلهم وفتوحاتهم .

كان لهذه الثروة التي خلفها لمنسا أو لئك العظهاء الآثر الكبير في إنارة الطريق لتاريخ ما غمض من تاريخ أفريقيا ، وأعانت المكتشفين والباحثين الاوربيين على السير في خطوات سريعة محمو هدفهم من المعرفة ، وهم بحاجة إلى المزيد من ترجمات تلك الثروة .

يقسول باذل دافسستن في كتابه (أفريقة تحت أضواء جديدة) ما يلى : م القد ترك الرحالة العرب والمؤرخون المسلمون آثاراً نفيسة عن أفريقية نعرف منها الآن الغليل بالقياس للذي لم يجد طريقة إلينا بعد ، وعلى الباحثين أن يشرعوا منذ الآن في التعرف على ما أعملنا من الذخائر جهلا أحيانا وسوء تقدير حينا

⁽١) اوليفر ، رولاند ، وفيح جون : تاريخ أفربقية س ١٢.

آخر . أننا في حاجة المريد من هذه الروائع العربية لنفهم القارة كا فهموها أيامهم الحالية ، (١) .

ويقول كذاك (بوفيل Bovill) (٢) أنه قبل قدوم العرب لم نكن نعرف الكثير عن أفريقية جنوب بلاد المغرب، فنحن مدينون بمعلوماتنا عن التاريخ المبكر لداخل القارة إلى فئة قليلة من المؤلفين والرحالة من أهمم المسعودى، وإبن حوقل، والبسكرى، والأدريس، وياقوت، والعمرى، وإبن بطوطة، وإبن خلدون.

ويذكر (جوتيه) (٣) مثمنا لمكانه الآدريسي وما قدمه من جديد ، يقول وأن الشريف الآدريسي الجغرافي كان أستاذا للجغرافيا في أوريا لا بعلنيموس ، إذ لم يكن للعالم في ذلك اليوم مصور عن الآرض إلا مارسمه الآدريسي ، (١) .

ويحدر بنا فى هذه العجالة أن عدون أسماء الرحالة والسكتاب العرب الذين ساهموا فى إنارة الطريق لمعرفة تاريخ القسمارة الافريقية ، ما لسكها وشعوبها وحمناراتها ،

ا سد المسعودى: أبو الحسن على بن الحسين الهذل المسعودى، المولود فى بغداد من عائلة سجازية قبيل عام . . به ميلادية فى بدينة الفسطاط المسرية . كان المسعودى من أوائل الرحالة العرب الذين زاروا أفريقية وكتبوا عنها . ولم سبقه فى هذا المضيار إلا عدد قليل من أخوانه العرب مثل وهب بن مبه الذى دون

⁽¹⁾ دافدسن، ياذل: المعدر السابق من ٢٩٨ .

 ⁽٢) الجل، شوق: تاريخ كشف افريلية واستمارها س ٧٤.

 ⁽ ٣) المتيتي : المستشرقون س ٩٠ .

⁽٤) حتى ، فيليب : تاريخ العرب معاول ج ١ س ١٠ .

الكثير من شعوب و ممالك أفريقية عام ٧٣٨ م فىكتابه (قصة الهجرة العظمى): وكذلك الغزارى أبو أسحق إبراهيم الذى زار دولة غانة قبل عام ٨٠٠ م وسماه أرض المذهب .

أما المسعودى فقد فاقهم جميعا ، فهو الوحيد الذى وهب حياته كلما للترحاا والكتابة خلال أربعين عاما ، كتب الكثير ولكن لم يبق منه إلا القليل . وهذ القليل يعتبر كثير بالنسبة لغيره . فكتابه مروج الذهب ومعادن الجوهر الذا أنتهى من كتابته وتصنيفه عام ٧٤٧ م . يعتبر حجة فى موضوعنا أعتمد علم الكتاب الاوربيون إعتبادا كليا فترجموه إلى الفرنسية (عام ١٨٦٤ م) ثم الانجازية .

وخير من ثمن جهود المسعودى ، بالاضافة لاهل العلم من أهربا ، هو أ خلدون كتب بعد أربعة قرون عن حياة المسعودى فى مقدمة كتابه (العبر وديو المبتدأ و الحبر) بأن المسعودى أمام المؤرخين وحجة الجغرافيين .

كتب المسعودى عن تاريخ الامم فى شـــرق أفريتية وغربها معتمدا على المساهده وخبره بنفسه . فقد ركب البحر من عمان عام ٩١٢ م فى سفينة يما عرب ذلك الجزء من الجزيرة العربية ، تحمل ما لم يتحمله من قبل ، قاصدا شر أفريقية بسفينة صغيرة تنقاذنها الامواج وصفها بأنها أمواج عياء عظيمة كالجم الشواهق ، وصل الساحل الافريق الشرقى و تنقل فيه حتى جنوبه ، وأخذ يك لمدة ثلاث سنوات عاد بعدها إلى عمان حيث لم يستقر بها كثيرا حتى و البحر ثانية وقصد صحارى أفرية ية الغربية و مم لكما ، حتى استقر به المطاف شيخوخته في مدينة الفسط ط المصرية وجعلها مترا له حيث جلس يكتب أسفاره و مشاهداته ، وظل يكتب حتى وافاه الاجل عام ٥٥٥ م .

وخيرمثال على دقة تعبيره وصدق وصفه ما جاء في كتابه (مروج الدهب) عن الاقوام الدين سكنوا شرق أفريقية وداخلها نقتبس منه الآتى : . . ومساكن الزنج من الخليج المتشعب من أعلا النيسل إلى بلاد سفالا (قرب ميناء بيرافي موزمبيق) وواق واق (١) ومقدار مسافة مساكنهم وإتصال مقاطنهم في الطول والعرض نحو سبعائة فرسخ أودية وجبال ورمال ، .<٢) ثم يصف أراضي مملكة الوقليدي الذين بنوا عاصمتهم في أقصى الجنوب من أرض سفالا حيث يقول , أقاص بحر الزنج هو بلاد سفالًا ، وأقاصيه بلاد واق واق وهي أرض كثيرة الذهبكثيرة العجائب خصبة حارة .دوابهم البقر ،وليس في أرضهم خيلولا ابل ولا يعرفونها ، وكذاك لا يعرفون الثلج والبرد . والرنج مع كثرة أصطيادهم أما ذكرنا من الفيلة وجمعهم لعلمنامها غير منتفعة بشيء من ذلك في آلانها ،و إنما تتحلي بالحديد بدلًا من الذهب والفشة والنالب على أقرات الزنج الذرة ، ونبت يقال. له الكلارى(٢) يقلم من ارض كالكمأة ويشبه مذا الكلارى القلقاس الذي يكون بالشامومصر . ومن غذائهم أيضاً العسل واللحم ، . ثم يستطرد ويقول . وأما تفسير أسم ملك الزنج الذي هو وقليمن ـ فمنى ذلك إين الرب الكبير ، لانه اختاره المكهم والعدل فيهم ، فمتى جار الملك عليهم وحاد عن الحق فتتلوه وحرموا عقبه الملك ، ويسمون الحالن ملكنجو وتفسيره الرب الكبير . أنهم لا يعرفون ديانة مرسومة مدونة ، يعيد كل واحد من القبيلة أي شيء يرى أن يعبده ، نباتا أو حسوانا أو معدثا ۽ .

^(1) الساحل الجنوان من موزميين .

⁽ ٧) الممودي ۽ مربح الذهب : ج و جي ١ ه وما يعدها .

⁽¹⁾ الكياة واليام.

٢ ـ الأدريسي:

لم تذكره بعد المسعودى حسب تسلسل الزمن بل حسب أهمية كتاباتة وما أتى به من جديد لم يسبقه فيه أحد و اشتهر بدقه كتاباته وصدقها ، فهو ولو لم يتجول فى أصقاع أفريقية كلما ولكن الظروف خدمته وقدمت له آلاف القصص والاخبار عن أفريقية ، جلس يتفحصها ويأخذ المعقول المتواتر منها . فهو بعد أن درس فى جامعة قرطبة وطاف بالاندلس وشمال أفريقية وآسيا الصغرى و بعض بلدان أوريا ، بعد هذا كله عبر البحر المتوسط عام ١١٢٨ م إلى جزيرة صقلية ، عندما سمع ملكها روجر الثانى بمقدم هذا الشاب اللامع قربه له وطلب منه أن يكتب كل ما هو صادق عن ممالك العالم المعروفة فى ذلك الزمان . فطلب جميع الكتب كل ما هو صادق عن ممالك العالم شم أحضر لديه المارفين بهذا الشأن فلم يجد عندهم علما أكثر مما كتب ولذا بعث إلى سائر بلاده وأحضر علمامها وسألهم عنها فاذا أتفق الاكثرية على وصف من الاوصاف ثبته وأبقاه وما أختلفوا فيه ألغاه وأجزاه (هذا ما ذكره الادريسي نفسه) .

وكان من نتاج ذلك أن رسمت باشراف الادريسي خريطة الاقاليم السبعة المحروفة في ذلك الوقت على قرص كبير من الذهة وثبت عليها كل الظاهرات الجغرافيه حق العارق والمسالك، وطلب الملك من الادريسي أن يسكتب كتابا مطابقا المخريطة يصف فيه أحوال البلاد والارضين في خلتها وبقاعها وأماكنها وصورها وبحادها وجهالها وأنهارها ومزروعاتها وخواص أجناسها والصناعات والتجارات التي تذكر عنها، مع ذكر أحوال أهلها وخلقهم وطباعهم وزينهم وملابسهم ولناتهم وسمى هذا الكتاب (نزهة المشتاق في اختراق الآفاق) وكان ذلك في كانون الشاني (يناير) ١١٥٤ م وبالإضافة لذلك المعلومات احتوى الكتابعلى سبعين خريطة في مقدمتها خريطة

وخيرمثال على دقة تعبيره وصدق وصفه ما جاء في كتابه (مروج الذهب) عن الاقوام الذين سكنوا شرق أفريقية وداخلها نقتبس منه الآتي : . ومساكن الزنج من الخليج المتشعب من أعلا النيسل إلى بلاد سفالا (قرب ميناء بيرافي موزمبيق) وواق واق (١) ومقدار مسافة مساكنهم وإتصال مقاطنهم في الطول والعرض تحو سبعائة فرسخ أودية وجبال ورمال ، .<٢> ثم يصف أراضي علكة الوقليدي الذين بنوا عاصمتهم في أقصى الجنوب من أرض سفالا حيث يقول أقاص بحر الزنج هو بلادسفالا ، وأقاصيه بلاد واق واق وهي أرض كثيرة الذهب كثيرة العجائب خصبة حارة .دوا بهم البقر ،وليس في أرضهم خيلولا ابل ولا يعرفونها ، وكذاك لا يعرفون الثلج والرد . والرنج مع كثرة أصطبادهم ألما ذكرنا من الفيلة وجمعهم لعلمنامها غير منتفعة بشيء من ذاك في آلاتها ،و إنما تتحلي بالجديد بدلًا من الذهب والفمنة والناكب على أقرات الزنج الذرة ، ونبت يقال. له الكلارى(٣)يتلم من ارض كالكمأة ويشبه هذا الكلارى القلقاس الذى يكون بالشامومصر . ومن غذائهم أيضاً العسل واللحم » . ثم يستطرد ويقول و وأما تفسير أسم ملك الزنج الذي هو وقليمي ـ فعني ذلك إبن الرب الكبير ، لانه اختاره المكهم والعدل فيهم ، فتى جار الماك عليهم وحاد عن الحق قتلوه وحرموا عقبه الملك ، ويسمون الحالن ملكنجو وتفسيره الرب الكبير . أنهم لا يعرفون ديانة مرسومة مدونة ، يعبد كل واحد من القبيلة أي شيء يرى أن يعبده ، نباتا أو حبوانا أو معدنا ي

^(1) الساحل الجنول من موزمييل .

⁽ ٢) المعودي ، مروج اللهد : ج ١ ص ١ ٨ وما يعدها .

⁽¹⁾ الكياظ واليام.

٢ ـ الأدريس:

لم تذكره بعد المسعودى حسب تسلسل الزمن بل حسب أهمية كتاباته وما اتى به من جديد لم يسبقه فيه أحد و اشتهر بدقه كتاباته وصدة با ، فهو ولو لم يتجول في أصفاع أفريقية كلما ولكن الظروف خدمته وقدمت له آلاف القصص والاخبار عن أفريقية ، جلس يتفحصها ويأخذ المعقول المتواتر منها . فهو بعد أن درس في جامعة قرطبة وطاف بالاندلس وشمال أفريقية وآسيا الصغرى و بعض بلدان أوربا ، بعد هذا كله عبر البحر المتوسط عام ١١٢٨ م إلى جزيرة صقلية ، عندما سمع ملكها دوجر الثاني مقدم هذا الشاب اللامع قربه له وطلب منه أن يكتب كل ما هو صادق عن ممالك العالم المعروفة في ذلك الزمان . فطلب جميع الكتب كل ما هو صادق عن ممالك العالم المعروفة في ذلك الزمان . فطلب جميع الكتب علما أكثر مما كتب ولذا بعث إلى سائر بلاده وأحضر علماءها وسألهم عنها فاذا أنفق الاكثرية على وصف من الاوصاف ثبته وأبقاه وما أختلفوا فيه ألغاه وأجزاه (هذا ما ذكره الادريسي نفسه) .

وكان من نتاج ذلك أن رسمت باشراف الادريسى خريطة الاقاليم السبعة المعروفة فى ذلك الوقت على قرص كبير من الغضة وثبت عليها كل الظاهرات الجغرافيه حق العارق والمسالك، وطلب الملك من الادريسى أن يسكتب كتابا مطأبقا المخربطة يصف فيه أحوال البلاد والارضين فى خلقها وبقاعها وأماكنها وصورها و بحارها وجبالها وأنهارها ومزروعاتها وخواص أجناسها والصناعات والتجارات التي تحكر عنها، مع ذكر أحوال والتجارات التي تذكر عنها، مع ذكر أحوال أهلها وخلقهم وطباعهم وزينهم وملابسهم ولغاتهم وسمى هذا الكتاب (فزهة المشتاق فى اختراق الآفاق) وكان ذلك فى كانون الشانى (يناير) ١١٥٤ م. وبالإضافة لذلك المعلومات احتوى الكتاب على سبعين خريطة فى مقدمتها خريطة



الكول ب (أفريتية في خارطة الإدريسي)

مستديرة للعالم. وبما زاد من أهمية الكتاب وجود عدة نسخ أصلية منه مكتوبة وفي أماكن محتلفة من العالم، واحدة منها كتبت في (المرية بجنوب أسبانيا عام ١٧٤٤ م وأخرى وجدت في مصر ولا تاريخ لها ، والمئة موجودة في باريس ورابعة في أكسفورد وخامسة في الاستانة وسادسة في جامع باشا بالموصل (1). وكل هذه النسخ مطابقة ولا اختلاف يذكر فيما بينها . وطبع هذا الكتاب في ليدن بألمانيا عام ١٨٦٦ م وترجم إلى محتلف اللغات العالمية .

بقى الادريسى فى جزيرة صقلية مدة خسسة عشر عاما لم يتركها حتى توفى ملكها راسه (سبته) فى مراكش ملكها راسه (سبته) فى مراكش وهو من عائلة جاءت من الحجساز فى القرن التاسع الميلادى حيث أسس جده

^(1) جلبي ، داود : مخطوطات الموصل ص ٣ ﻫ .

٧ - البكرى:

أبو عبيد عبد الله بن أبي مصعب ولد عام ١٠٣٩ م. في قرطبة من أشرة مشيود بعلم الله الاندلس، وتوفى في قشتالة عام ١٠٩٤ م ومن أهم ماثره كتاب (المسالك والممالك) انتهى منه عام ١٠٦٨ م، ونشر منه الجزء الحاص بالممالك والاصقاع التي تمتد ما بين النيسل شرقا والمحيط الاطلسي غربا ومن البحر المتوسط شمالا والسفانا جنوبا وذلك عام ١٨٥٨ في فرنسا.

كتب الكثير عن ملوك افريقية الغربية وخصص جـــزما كبيرا من كتابه لهم عنوانه (تذكرة النسيان في اخبار ملوك السودان) . ويما يذكر البكرى عن علكه غانا بأنها احتكرت تجـــارة الذهب وأهتم ملوكها بالحفاظ على أسعاره يقول البكرى : (1)

«كل كالله من الذهب يجدها المنقبون يبعثون بها توأ للملك يحرزها بنفسه ، أما الثبر فيتركه لشعبه يتصرف فيه كيف يشاء . ولولا العتبياطه هـذا لكثر الذهب في الايدى ولقلت قيمته تبعا لكثرته ، .

ع ـ أبن بطوطـــة :

شرف الدين أبو عبد الله بن محمد بن ابراهيم الطنجي ، ولد في طنجة عام ١٣٠٤ و توفي عام ١٣٧٧ .

⁽ ۲) داندسن ، باذل : المعدر السابق ص ۱۶۲ .

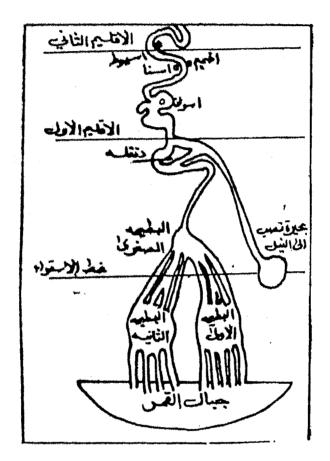
لا يقل إن بطوطة مكانة عن الذين ذكروا من الرحالة العرب ، فهو الذى طاف معظم بقاع العالم المعروف فى وقته . ومن أشهر ما ترك لذا كتاب (تحفة النظار فى غرائب الامصار وعجائب الاصفار) فيها وصف لرحلته الاخيرة عم ١٣٥٧ م إلى السودان الغربى وتجواله فى مملكة مالى . ووصل تمبكتو التى كانت عاصمة للحضارة الاسلامية فى ذلك الوقت ثم توغل شرق النيجر سعيث هو أول من ذكر أن النيجر يسير إلى الشرق (١) . وكان قبل ذلك قد زار شرق أفرية ية وزار مدنها الواحدة بعد الاخيرى .

ه .. حسن بن الوزان (ليو الأقريقي):

ولد فى غرناطة عام مجهد من أصل مغربى عاد مع أهله إلى المغرب وأقاموا فى فاس وقاده حبه للاطلاع وبالكتابة إلى الترحال مع التجار الذين يتأجرون مع بلدان جنوب الصحراء المجاورة فى غرب أفريقية فىكتب عن دولة سنغاى والمناطن المجاورة لها فى مالى والهوسا وبورش وعما شاهده فى رحلاته التى بدأت عام ١٥١٠ م. وفى عام ١٥١٨ م أشره القراصنة الاوربيون وأخدوه إلى البابا (ليو العاشر) لما وجدوا فيه من فطنة وذكاء، فلما رأى منه البابا ذلك منحه الحرية وصمه لحاشيته وأطانى عليه اسمه . وهناك نشر مشاهداته عن أفريقية فى كتاب سماه (تاريخ ووصف أفريقية) اعتبرمصدز بالنسبة للاوربيين فنشر بالايطالية عام ١٥٥٠ م وترجم بعدها الى الانجازية عام ١٥٥٠ م .

وهناك رحالة عرب كثيرون نسجز عن ذكر تفاصيل دحلاتها في هذا الهنتصرعن تاريخ أفريقية ، سنسقشهد في مآثر بمضهم عند سردهذا التاريخ حيث

⁽¹⁾ Sykes, Percy: A History of Exploration, p. 94



(شميلي ١٤) (خارطة النيل لابن حوقسل)

قدموا لنا معلومات أنارت الطريق لما غمض من تاريخ القارة القديم ومن جملتهم (۱).

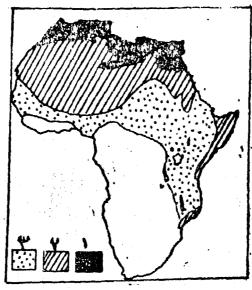
٧ ـ الزهرى	۱ - وهب بن منبه
۽ ـ الغزاري	٣ - إبن حوقل
۳ ــ المهلى	ه ـ الخوارزمي

⁽۱) انظر تاریخ کشف آخریتیة ـ شوق ایل من ص ۱۸ إلى ص ۵۰۰ الجنراطیسون المرب ـ میری بحد حین ص ۱۹ وما بعدها .

۸ ـ البيرونى	۷ ۔ ابن مردبة
٠١ المعدى	ہ <u>۔</u> العمری
۱۲ ـ التولس	١١ _ الحيمي

العرب وشرف أقريقيلا:

الانسان مو الانسان أينا كان وفي أي زمان تواقي إلى الاحسن ، هارب من الاقوى، هذه غرائزة في حبه البقاء، لذلك تراه في حركة دائبة ، يصارع غدر بيئته الطبيعية فاذا خذلهرب وانتقل إلى بيئة أخرىأكثرعطاء واستقرارا. هذا حاله منذ وجد على سطح هذا الكوكب، فهجراته من سموقع لآخر قديمة وقديمة جدا درسها وحرف الكثير من بعالمها علماء السلالات والاجناس وسملل بواعتهاعلما، الجغرافيا والتاريخ.فالهجراتالعامية من قلب الجزيرة المربية ليست خافية علينا عرفناها وعرفنا أسبابها ، وهي الجفاف والنزاع بين الحكام أدى إلى تهدم المدود وخزانات حفظ المياه فاذا كان هذا قدتم وهاجر أهسل الجزيرة إلى الشهال فلا بدأن بعضهم هاجر إلى الغرب ـ حيث البلاد الواسعة ـ أفريقية العظيمة التي لا يفصلها عثهم سبوى بحر منيق هادى. سبل العبور . وفي اعتقادنا أن هذا الامر قد تم منذ أقدم العصور . احتصلتهم أفريقية ورحبت بهم شعوبها وأراضها النسيحة، استمر هذا الحسال ولم يتنير فعير الحيريون من الجزيرة وبهدهم عرب قبل وبعد الإسلام (أنظر الشكل) ، لقوا نفس الترحاب أراضي واسمة وخيرات وفيرة وسكان مسالمون قانمون بما تجمود عليهم أرض القارة من مستلزمات الحياة . بقوا هكذا قرونا طويلة انتقل التجارة والافراد بسلام بين المرةمين (الجزيرة العربية وأفريقية) . لم يقتصر الانتقبال على العرب فقط ، بل انتقل الافرية بون بصفن العرب إلى الجزيرة العربية ، فآثار سحناتهم لاتزال



(شكل •)

- ا -- الدولة الدربية _ أواسط القرن الثامن .
- ٢ انتشار الإسلام منتصف القرق الحامس عشر .
- + -- تأثير اسلامي ــ من منتصف الثرن الحامس عشر لمل البشرين -



(ټکل ٦.)

موجودة في الساحل الطويل وموانثه حتى البصرة، وثرى أنهم لم يرحلوا قسر ا من أفريقية عن طربق تجارة العبيد بل كانو لذهبون بمحض ارادتهم إلا في بعض الحالات. والدليل على ذلك أنشا لم نتسمع عن عداء قام بين العرب والافارقة بسبب ما يسمونه بتجارة الرقيق . كان طبيعيا أن يلجماً الافارقة وهم لا يحملون ثقافة كثقافة العرب في ذلك الزمان ولم يتعلموا منها أفصل مثل ما تعملم العرب ، لذلك كانوا يلجأون إلى الموشرين من الناس ليجدوا الطعام والكساء وسمياة أفضل مما كانوا عليه ، والاهم من هذا وذاك فان معاملة العرب المسلمين لهؤلاء الذين وفدرًا كانت معاملة حسنة فها العطف والحنان ، فالأسلام ساوى بين العبد وسيده ، وحتى عندما قامت مراكز ودول عربية على الساحل الافريق لم مذكر لنا التاريخ حصول منازعات بين الطرفين ، ريق الحال هكذا حق وصل المنطقة جائع من بعيد أراد النتي فاعطوه و لكنه أراد الاكثر والاكثر فمنعوه . كان هذا الجاتم الجشيع هم البُرَّتغال (١) الذين وصلوا الساحل وتوغلوا إلى الداخل فرحب بهم الجميع وأكرموهم و لكن جشعهم وكرههم للمسلمين غير أخلاقهم من بشر إلى وحوش مفترسة فاومهم الافريةيون والعرب متحدين بسلاح من الرماح والنبال ولكنهم خذلوا أمام المدنمع والبندقية . ولم تمضى سنوات قلائل حتى تمكن العرب والأفارقة من جمع الصفوف وطرد ذلك الوحش من الساحل فهرب منهم وتجميع ف الداخل البعيد وعاد مذلك الانصال الثقباف والحصارى للاسلام بأفريقية الشرقية حتى جاء التدخل ألاورى الحديث المسلح وبأخلاق مستممر فعلل العاباع سبىء الحلق قضى على تلك الممالك العربية وجزأ البلاد وأقتسم الغنيمة ، كرهه الأفارقة لانه أخذ منهم الغالى وأبقى لهم الرخيص ، سنخرهم لحدمته بالإكراه

^(1) بولم ، دنيس : المشارات الإفريقية س ٣٤ .

والتهديد ، نهب منهم ثرواتهم وشبابهم فنصبوا له المداء وقاوموه شر مقارمة فى كل مكان من أجراء القارة وطردوه شر طردة . ولا يزال هذا المستعمر يقاوم فى بقع صغيرة فى عناد سيجر عليه الويلات كا هو فى ووديسيا (زمبابوى) وفى جنوب أفريقية ، و ناميبيا .

دخل العرب كما قلمنا شرق أفريقية لاجتين أحيانا وتجار فى كثير من الاحيان ودخلوها قبل الإسلام بأعداد قليلة كثرت بعد ظهور الإسلام ، كانت علاقتهم بالافريقيين علاقة ود وأخاء وتبادل منفعة ، أحبهم الافريقيون وقبلوا ثقافتهم ودينهم الجديد . تزوجوا منهم وتعلموا لغتهم .

لم يفرض العرب ثقافتهم على القوم ولا لنتهم لذلك نشأت ثقافة جديدة ولغة جديدة لأ يزال سكان شرق أفريقية يتكلبون بها وهى اللغة السواحلية أصولها أفريقية ومفرداتها عربية . الكل يدين بالإسلام لافرق بين أسود وأبيض .

عرفت بداية القرن العاشر فيام عموعة من الولايات العربية الإسلامية في شرق أغريقية إبتداء من ميناء زيلع (أنظر شكل ٧) وتتجة شمالا على طريق التجارة في وادى حواش حتى أديس أبابا الحائية . وكانت تحكم هذه الولايات أسرة صومالي وتناجر في العاج والذهب عاشت هذه الدويلات بسلام مع جادتها الدولة المسيحية في الحبشة حتى حصل حادث قلب السلام إلى حرب ، وهو قتل رئيس الولايات الإسلامية من قبل أشرة (سولومونيك) في نهاية القرن الرابع عشر ، فانسحب الغرب العرب إلى وأعادوا تنظيم صفوغهم ورجعوا وحلوا متحدين في أقصى الساحل الشرق الصومال وكونوا دولة (عادل) وأغادوا على الحبشة مستعينين بأسلحة الدنانيين وكادوا يقضون على دولة الاحباش وأغادوا على الحبشة مستعينين بأسلحة الدنانيين وكادوا يقضون على دولة الاحباش

لولا تدخل البرتغال الذين جاءوا لانقاذهم ، ومن الطريف أن أهسل البرتغال حاولوا طوال منة عام إخضاع الكنيسة الحبشية لكنيسة روما فلم يغلحوا ، إذ لم ير الاحباش فيهم من المزايا وحسن الخلن ما يجملهم يميلون لهم ، فكان معظمهم من البحارة المغامرين همهم ما يجمعوه من المال ، وكانت الحبشة تتبع الكنيسة المعرية التي كان يعيش أهلها في أمان وسلام مع المسلمين جنبا إلى جنب ، وكان معظم قساوسة الحبشة من القاهرة ، كاكان حجاج الحبشة لبيت المقدس يمرون عصر رافدين أعلامهم ، ويدقون الطبول ، وقد أهدى صلاح الدين قاهر العسليبين كنيسة القدس للحبشة لتسكون مركزا دينيا لهم ، فيلم يجد الاحباش من العرب المسلمين إلا السلام ، ولم تتمرض الحبشة للدمار من العرب في يوم من الأيام بل المسلمين إلا السلام ، ولم تتمرض الحبشة للدمار من العرب في يوم من الأيام بل جاءها الدمار في أو اخر القرن العاشر بسبب غارات الدولة الوثفية المجاورة سكا ذكر أحد ملوك الحبشة يخاطب أخيه ملك النوبة (جنوب محر) سيروى له المأساة بسبب تلك الدولة الوثفية .

توحدت الولايات العربية في الساحل الشرق خلال الترن الثامن عشر برحامة (عرابي) سلطان عمان وأستمرت التجارة مع الداخلي الافريق على خير ما يرام . يصف الكتاب الاوربيون الرحاء الذي عم الساحل الشرق ، فلاكروا بأن العرب بنوا على الساحل الصومالي وكينيا و تنجانيقا مدنا من الحجر ، يظهر على بيوتها وقمورها سمات البذخ والنني . كانوا كا يذكر ، جون فيج ، و ، و ولاند اوليفر ، بانهم يبنون من الحجارة الفاخرة التي يجلبوها من سلم ، ويزينوها بالخزف العرب المسلون بالخزف العرب المسلون المساجد بكثرة على طول مدن الساحل () .

⁽ ١) أوليقر ، روالاند : المصدر السابق س ١٠٠ .

بق التأثير العربى مستمرا فى شرق أفريقية حتى نهاية القرن التاسع عثر فقد قويت سيطرة عمان على الساحل بعد طرد البرتغال وخاصة فى عهد السلطان سيد سعيد الذى حكم منذ عام ١٨٠٦ حتى عام ١٨٥٦ م واتخذ من زنجار عاصمة له يتنقل بينها وبين مسقط حتى أستقر فيها وعمل على نموها ونشر زراءة القرنفل فيها فأصبحت من أهم الموانى التجارية فى شرق أفريقية .حتى فى التجارة لم يعرف الإستغلال والاحتكار فكان يعمل إلى جانبهم تجاد شعب نيويزى فى وسط تنجانيقا . كان هؤلاء ينتقاون بتجارتهم بين الساحل والمداخل ففتحوا الطرق والمسالك من الساحل المقابل لزنجيار ويشترون . وبذكر الباحثان الاوربيان اللذان أشرنا اليها أن العرب كانوا يحصلون على العاج والعبيد عن طريق التجارة وليس عن طريق القوة والاختهاب .

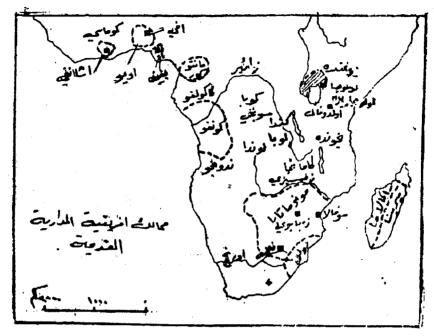
لم يدخل الاوربيون با اتوة والسلاح في الساحل الشرقي لافريقية بل بسطوا نفوذهم بما وقموه من معاهدات مع سلطان مسقط وزنجبار (السيد سعيد) الذي عند و فاته أنقسمت السلطنة بين ولدين من أبنائه حكم الإول مسقطوالثاني وهو (برقش) حكم زنجبار و توابعها وأول عمل قام به تحريمه لتجارة العبيد على الشاطيء الافريق .

كان هذا موجرا لتاريخ الساحل الشرقى لافريفية رأينا كيف نشر العرب حضارتهم وتجارتهم على المنطقة الساحلية وحتى أجزاء من المناطق الداخلية بالطرق السلبية . ولولا التدخل الاوربي (كا بذكر أحد الكتاب الاوربيين) لاستمر الوجود العربي قائما متحدا . ولو كان ذلك التدخل قد تأخر خمسين سنة لامتدت الحضارة العربية وانتشر الدين الإسلامي في ثملي القارة .

شعوب الداخل:

كانت أخبار الرحالة العرب عن المداخل الأفريق محدودة ، وكانت العلاقات مع سكان وبمالك الساحل قائمة على التجارة فقط ، فقد أنشأ عرب الساحل من التجار يخازن لبضائعهم التي يتاجرون فيها في مواقع كثيرة على ساحل بحيرة تنجانيقا ، ومع ذلك فقد دلت الحفريات الاخيرة المحدودة في كل من أوغندة وكينيا وزمبابوى التي أجراها المنقبون وعلماء الآثار شواهد كثيرة ذلت على قيام حصارات في هذا الداخل المنعرل أخذت وتأثرت بحصارات مختلفة ساحلية وطورتها بأسلوبها الخاص .

وعلى الرغم من البيئة الجغرافية الصعبة التى عزلت الاقليم عن باقى أجزاء القارة فان العلاقات التجارية كانت دائما مستمرة مع أهل الساحل ومع اقاليم الداخل نفسها ، وكان ملوكهم يستمينون بالعرب كمستشارين لهم حتى جاء البرتغال وطلبوا من سلطان بما لكهم الضعيف أن يطردهم لقاء مساعدته بالتغلب على أعدائه من الملوك والحكام المحليين .



(شكل ٧ ممالك افريقية المدارية)

دلت تلك الشواهد على أن شعوب ذلك الداخل صنعت الأدوات والأسلحة من الحجر، ثم عرفوا بعدها الجديد واستخرجوه و تاجروا به مع أهل الساحل، عرفوا الزراعة على منفوح الجبال بعد أن جعلوا منها مساطب مدرجة تحافظ على التربة و تمنع من تعربتها ، عرفوا طرق الرى بالقنوات ، كا وجد الباحثون طرقار ثيسية وأخرى فرعية تربط بين مناطق الأقليم كله ، فقد اكتشف طربق محدد ما بقار محيرة بياسا وشمال الاقليم مارا بمدينة (أبركورن) الزامبية الحالية و نيرو في في كينيا ، بلغ طوله حوالي ٥٥٠ كيلو مترا يبعد عن خط الساحل بما يقارب من ٥٠٠ كيلو متر . و بنيت تلك الطرق بطريقة واحدة يبلغ عرضها متران و نصف المتر ، و محددة بالحجارة و ترتفع عن سطح الارض بأكوام من التراب.

وجدت آثاراً لمدن حجرية لا توال جدرانها الشاهنة قائمة حق الآن في كل من رمبامبوى (٢٧ كيلو متر جنوب شرق فورت فيكتوريا في روديسيا)، و في ما بنقبوى (إلى الجنوب من زمبابوى على الشاطىء الجنوبي لنهر اللمبوبو) . تميزت تلك الابنية بضخامتها وأرتفاع جدرانها ومدارتها الكثيرة ويواباتها المستديرة بنيت كلها من حجارة الجرانيت المتهاوى من المرتفعات المجاورة . احتار الاوربيون في أمرها وعجبوا كل الدجب من صنحامتها ولم يصدقوا أنها من صنع الافريقيين ولكن الحقائن أبانت لهم بعد ذلك حقيقة الامر ، وأن شعوب الداخل كانت لهم حصارة بميزة عن باقي أجدراء التارة ولو أنها تأثرت من بعيد أو قريب ، وهذا شأن جميع الحصارات تأخذ و تعطى .

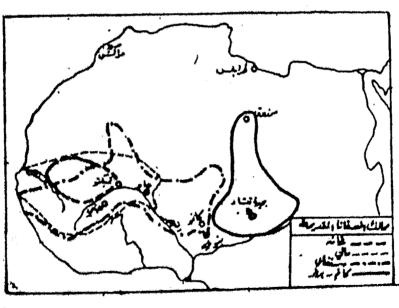
إن الكثير من ممالم تلك المدن قدخرب بأيدى المنامرين الاوربيين الباحثين عن الذهب لما رأوا هذه المبانى الصخمة ظنوا أنها تحوى على كنوز الملوك من ذهب و فعنة و معادن نفيسة أخرى أخار را يهدمون وينبشون لعلهم يحدو االكثير و لكنهم لم يعثروا حتى على القليل ظنوا أنهم سيجدون كنوزا كالكنوز التي وجدت في متا بر الفراعنة . أن ملوك هذه الشموب يختلفون عن ملوك و فراعنة مصر القديمة ، لم يكونو ا وملوكا مطانتين فهم لا يملكون من السلطان إلا التمليل الشعب هو الذي ينتخبهم وهو الذي يعزلهم إذا حادوا عن جادة الصواب والعجم بالعدل اذلك لم يطمعوا في الدنيا ولم يعيشوا عيشة البدخ والرفاهية التي عاشها غيرهم ولم يحتفظوا بالكنوز وإذا كانوا يحممون الذهب فللتجارة فقط . واجدت في المنطقة آلاف الحفر لتحدين الذهب والعديد والنحاس امتدت في كل مكان حتى إقليم شا با بنحاسه المعروف . كانو لا يعرفون الكتابة حيث لا يحتاج المك سجلات يسجل فيها عتلكانه و متدار العزر ائب التي يفرضها و يجمعها من أفراد شعبه ، التربة خصبة تعطى ثمارا كثيرة تفيص عن حاجه المزارعين فيقدمونها شعبه ، التربة خصبة تعطى ثمارا كثيرة تفيص عن حاجه المزارعين فيقدمونها شعبه ، التربة خصبة تعطى ثمارا كثيرة تفيص عن حاجه المزارعين فيقدمونها شعبه ، التربة خصبة تعطى ثمارا كثيرة تفيص عن حاجه المزارعين فيقدمونها شعبه ، التربة خصبة تعطى ثمارا كثيرة تفيص عن حاجه المزارعين فيقدمونها

للمحدادين والصناع اتماء ما محتاجون من أدوات. وجد بين آثارهم الحزف الصيق وخرز الهند وأندونسيا، كانو يبادلونه بالذهب والحديد الذي يستخرجون. كان هناك مجتمع طبق ولكن لا نزاع بين الطبقات فالكل محصل على ما يكفيه من قوت وكساء والعمل موزع بين السكان. كان للحدادين والصناع اتحادات يشرف علما الملك بنفسه ومهارتهم باعما لهم كانت من الاسرار.

اما أسهاب تدهور تلك الحضارات واندثار آثارها في هذا الجزء من القارة، فهذه سنة الحالن في خلته وإذا (أردنا أن نهلك قرية أمرنا مترفيهـا ففسقوا فيها فحق عليهم القول فدمر ناها تدميرا) فالذي حصل هنا نفس الذي حصل في مواقع أخرى من هذه القارة والقارات الاخرى ، شعب مشرد قاوم الطبيعة حتى استقر أَخَذَ يَبِنَّى وَ يَرَى حَيَّى كَارَ وعَظُم ، أَرَادَ الكَالِ فُوصَلَهُ وَمَا بَعَدَ الكَالَ إِلَّا الأفول . فبعد تلك العظمة والقوة وتلك الثروة الواسعة ، انغمسوا في ملذات الدنيا واخذ الملوك محتفظون بأكثر من زوجة ، فراد عدد الوارثين والطامعين في الملك ، بدأ النزاع بينهم ، انقسموا الى عالك ودويلات ، القوى يتغلب على الضعيف ، زالت عناصر الوحدة والاتحاد بين التوم فسهل على الطامع الغريب الانتضاض والتحكم حتى استعان به قوم ضد قوم من اخوتهم . كان هــذا الغريب كما ذكرنا البرتغال وجاءً بعدهم مستممر من أورباً أكثر جشعاً ، ازال كلُّ معـالم الحضارة ، ورجع تتدمر وما بقي منها يكفي للنمو مره أخرى من جـــديد فطالما كان هناك طامع غادر وعدو جشع كان هاك اتحاد و تكاتف و نضال . أخدنت في عصر نا تلك الدنور تنمو وأثمرت وستثمر أكثر فأكثر.

شعوب وممالك التقانا الشمالية:

شهد هذا الجزء من القارة الذي يمتمد من ساحل المحيط الاطلبي غربا إلى شواطى النيل الابيض شرقا ، وبين حدرد الصحراء السكبرى شمالا وأقليم النابات المدارية جنوبا _ شهد حضارات وبمالك عرفنا عنها الكثير من سجلات الرحالة المدونة باللغة العربية _ الذين زاروا المنطقة وعاشوا أحداثها لغترة طويلة زادت على الالف سنة والذين ذكرنا مآثرهم قبل صفحات قليلة وكلهم كانوا عربا أعتمد الاوربيون على مؤلفاتهم فاشادوا بصحتها وعملوا على نشرها بلغاتهم فأصبحت لدى الجميع ثروة عظيمة من العلم والمعرفة بشؤون شعوب وعالك هذا إره وغيره من افريقية ،



(شكل ٨)

ظهر فى أقليم السفانا الشهالية دولا وعالك عظيمة بسطت نفوذها على مناطق واسعة من الاقليم لم تكن دوبلات ولا أقطاعيات صغيرة عديدة ، بل حكومات

مركزية لم يزيد عددها على الاربعة ، تعاقبت على حكم هـذا الاقليم ووحدت دويلاته الصغيرة ، وعاصر بعضها البعض الآخر في فترات قصيرة ، قضت على القبلية والافطاع ، واتبعت نظاما دقيقا في التجارة والزراعة .

أول تلك المالك والامبراطوريات العظمى هى علكة غانة (أنظر الشكل ٨) التى كتب عنها الرحالة العرب قبل عام . . ٨ميلادية ، اعتبتها مملكة مالى التى نشأت فى القرن الثالث عشر ودام حكمها أكثر من أربعة قرون ، أى حتى القرن السابع عشر والمملكة الثالثة التى أقتصر نفوذها على شرق الاقليم حول محيرة تشاد وإلى الشهال البعيد منها هى علكة كام التى سميت فيا بعسد (برنو) وأحدث الممالك الاربعة هى مملكة سنغاى التى استمر حكمها قرنين من الزمان ـ التمرن الحامس عشر والسادس عشر . .

أما عن أصل سكان هذا الاقليم من أفريقية، فلم يختلف الباحثون المعاصرون عن الباحثين من العرب القدامي فالكلي يؤكد بأن أصلهم من الشرق نزحوا إلى الاقليم على شكل موجات جاء بعضها من وادى النيسل بسبب الغزو الاشورى والفارسي والبعض الآخر من كوش (شمال الخرطوم) عنسدما تعرضت عاصمتهم مروى لغزو بدوا كسوم في الحبشة.

كان أول من بحث في أصول هذه الجماعة الرحالة العربي وهب بن منبه عام ٧٣٨ م في سجله (قصة الهجرة العظمى) وجاء بعده بمثنى عام المسعودي البغدادي وأكد القصة التي رواها ابن منبه والتي نراها مدرنة في كتاب (مروج الذهب ومعادن الجوهر) وتتلخص القصة بأن أصلل سكان النوبة والبجة وزغاوة وكانم ومركة وكوكو وغانة ـ وكلها تقع إلى الغرب من النيل أصلهم جيما من كوش ، الذين هم من ولد كوش بن كنمان من خلالة نوح . وحتى

شكان الاقليم الحاليين يرون نفس القصة بأن أصلهم من الشرق والثهال. ولا يزال شعب الاكان الحالى في جمهورية غانة يمارس طقوشا وعقا ثد مشا بهة لما كان عند أهل الشمال الافريقي ، كالعتما ثد التي تتصل بالقمر والشمس .

جاء المهاجرون من الشرق والشهال وحلوا في هذا الآفليم ومعهم حمسارة طوروها وأضافوا إليها مايلائم ظروف الآقليم الواسع الجديد. وجاء الدليل المادى بعد التنقيبات التي جرت في هضبة نيجيريا ، في على قلتها تدل على أشياء كثيرة. فعثر على جهاجم في أوعية من فخسار وبجانبها نماذج لسيتمان بشرية وأقدام داخل أوعية من الفخار أيضا متقنة الصنع ، كا عثروا في المنطقة على أناء للطبخ وعلى رأس فخار بديع الصنع .

نعود إلى وصف موجز للمالك الأربع وهي : غانة ومالي وكانم وستضاى مديكة غالة :

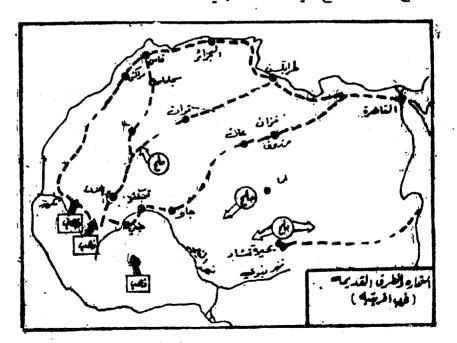
يرجع تاريخ بملكة غانة القديمة إلى بصنع مثات من السنين قبل الميلاد وهو الزمن الذي عرفت فيه صناعة الحديد ، ولم تدون أخبسارها إلا في بداية الترن الثامن الميلادي عندما زارها الرحالة العربي وهب بن منبه عام ٧٣٧م ، أمته نفوذ هذه الدولة إلى شمال النيجر الاعلى وشماله النربي ، حدودها الشرقية نهر النيجر والغربية نهم السنغال والشمالية الصحراء (أنظر الشكل السابق) ومن النيجر والغربية نهم السنغال والشمالية الصحراء (أنظر الشكل السابق) ومن الذين جاءوا وزاروا هذه إلمملكة بعد إن منبة وكتبوا عنما هو الغزاري (١) سام ما مدي الذي سماها أرض الذهب ، و بعده أتى المسعودي حوالي عام ١٨٠٠ ما

⁽١) أين النديم : النيرس ص ٢٧١ .

التنطى : اخيار الملاء باخيار المسكماء من ٢٧ .

ثم الزهرى والبصير عام ١١٥٠ ومن هؤلاء البكرى الذى شهد أو اخر أيامهم عام ١٠٧٦ م عندما أخذ المرابطون يهاجونها من الثهال .

ذكر جميع الرحالة أن غانة عرفت المحديد وصنعت الاسلحة منه، وكان استخراجه وطرق صنعه سرا يرعاه الملوك ، كما عرفت الذهب الذي يتاجرون به مع أهل الشمال ويبادلوه بالملح والسلع الاخرى (أنظر الشكل به) ، كانت دولة قوية أعتمدت على التجارة وربحت الكثير وكانت تجارة منظمة . قال البكرى ، إن أهل غانة لم يتعلموا التجارة فقط بل مارسوا فنونها ، ووضعوا قواعد العنرائب والرسوم الجركية (التي لا تختلف عن قواعد زمانها الحاضر) . فئلا كانت الحكومة تفرض دينا را من الذهب تجبيه على كل حل حهار من الملح يدخل المدينة وإذا خرج منها هذا الحل تجبي دينارين . وهكذا بالنسبة النحاس والسلح الاخوى يدفع عليها ماوزنه ذهبا مختلف من سلعة إلى أخدرى .



شكل ٩ التجارة والطرق القديمة (غرب أفزيقية)

ويحدثنا البكرى عن قوتها قائلا(۱) , في وسع ملكها أن يجهز القتال ٢٠٠٠٠٠ عارب يحمل ٢٠٠٠٠ منهم الرماح والنبال . لذاك لم تستعليم دولة المرابطين في الشهال الآفريق من السيطرة عليها فتد ظلت ١٤ عاما تحاول السيطرة على عاصمتها فلم تفلح . ومع هذا فقد أضعفت غزوات الرابطين هذه الدولة وبسطوا نفوذهم على أجراء منها حتى جاء جيران لهذه المملكة من شعب السوسو واستولوا على أرسنها افترة قصيرة تمكن بعدها المدعو (سنديانا) من قهر حسكام صوسو و ناسيس دولة مالى عام ١٧٤٠م و بنى عاصمة جديدة على ثفية النيجر الاعلى .

أهتم علماء الآثار والباحثون بكتابات البسكرى ووصفه للماصمة فأخذ اثنان منهم (توماسي ومونى) في البحث عام ١٩٣٩ ، فوجدوا عند ، وقع مدينة (كبي صالح) إلى النهال من باماكو الحالمية ، مدينة اسلامية عثروا فيها على بنائين صخمين يدلان على النرف الذي عرفته تلك المدينة ، يتكون أحداهما من طابقين يحوى على سبع غرف والاخر على تسع غرف ، ووجدوا يخرنا كبيرا لادوات من المحديد عبارة عن سكاكين وحراب ومسامير وأدواجت الزراعة وأواني فخارية مزينة بالالوان لقش على ثلاثة وخمسين منها آيات قرآنية وعلى الاخرى نقوش وثنية .

علكة مالي:

امتذ نفوذ هذه الدولة واتسع اتساعا كبيرا غو الشرق.ستى النيجرالأوسعا كما اتست نحو النرب فشملت أراضى السنغال الحالية وغينية وكل جهود. مال الحالية عبدا الاجزاء الممتدة في الصبحراء . أشهر ملوكها السلطان كانسكا

⁽۱) داندسن ، باذل : المبدر السابق من ۱۳۸

موسى الذي سافر لحج بيت الله الحرام ومعه قافلة من إتباعه وحاشيته وجواريه فنبروا بالمثات مارا بالقاهرة عام ١٣٢٤ م حيث أستقبله سلطانها الملك الناصر محمد بن قلاوون وأبرله القامه وأكرم وفادته . وقد سجل العمرى هذه الزيارة وأحبارها ـ الى بقي الناس يتحدثون عنها عشرات السنين في كتابه (المذهب المسبوك في ذكر من حج من الخلفاء والملوك) ، وكتب فصلا عن بعالي أتساعها وغناها . يعد عودة السلطان كانكان موسى من الحج أستقر في قبكتو وأمر ماقامة مساجد وعلى طراز لم يألفه الناس في تلك البلاد ، قلا بدأن السلطان قد جلب معه من مكة ومصر فنانين في العارة والبناء، وعرفت بعد ذلك الاسقف المسطحة للمنازل، وعم الرخاء والسلام قترة طويلة شجعُ انتشار الثقافة المكتوبة في الاقلم كُلْهُ وَهُمْ رَتَ عَدْةً مَدُنَّ عَلَى النَّيْجِيِّ، وَالشَّطْتُ النَّجَارَةُ . كُتُبُ (ليون الافريق) يصف الحياة العقلية ن فبكنو و ركر ﴿ أَنَّهُمَا احْتَصْنَتُ عَدُدًا كُبِيرًا مِن القَصَالَةُ وألاطباء ورجال الدين، ينعم كلهم بمرتبات حسنة يدقعها كلم الملك، وفي البلاد إِقْبَالَ عَظْمَ عَلَى الْكُنْبِ الْمُنْسُوخَةُ ٱلَّتِي تُرَدُ اللَّهَا مِنَ النَّهَالُ الْآفِرِيقِ ، وتجار الكتب يرجحون أكثر من تجار أي صنَّعة أخرى في السَّوق) . وزار هذه المُماكمُةُ الرَّجَالَةُ أَنْ بُطُوطة ووصف الرِّخاء و الأمَّانُ والتَّجَازَةُ والصَّنَاعَةُ وجميع مظاهر الحيَّاةِ في ذلك المجتمع .

علكة سنغاى:

الشَّالَة حده الممانكة العلميرة على للرَّ النيار الأوسّط والتحدّر عمالها مدينة على الله المعالمة المع

⁽¹⁾ مدينة تقع على بهر النيجرا في المجهورية ليهيا الاعداد: والماه ريد عداء (1)

الاهتهام بالآدب والعلوم والتدوين بعد أن أعتنقوا الإسلام وتعلموا اللغة العربية . فقد عثر الباجئون في جاو عام ١٩٣٩ على كتابات محفورة على شواهد قبور الملوك يرجع تاريخها الى الشبط الآول من القرن الشسانى عشر كتب على أحد تلك الشواهد باللغة العربية الغصوص ما يلى . هنا قبر الملك الذي أيد دين الله وأعزه ، أو عبد الله محمد رحم الله المتوفى عام ٢٩٤ هـ (١١٠٠ ميلادية) ، .

وأول زعماء السنغاى الذين اتخذوا من جاو غاصدة لهم هو ضياء بن قس (سنة ١٠٠٩) بعد أن تغلب على القبائل الصغيرة المجاورة . وكان السنغاى حضارة ترجع إلى عمر الحديد كغيرها من الحضارات الآفريقية ، ولكنها نمت عليا فى هذا الآقليم الصغير حول جاو وأخذت فى التوسع بعد أن صمدت أمام الغزو الذى جاءها من الشيال ، ونجعت فى توحيد كلمتها ازاء منافسها من الشعوب المجاورة ، بعد أن كانت خاضعة لدولة مالى ، فتوقف حكامها عن دفع الجزية عام ١٣٢٥ م التى فرضتا عليهم مالى طوال خمسين سنة ، وفى عام ١٤٦٤ جلس على عرضها الملك (سنى على) وكان العام كم الثامن غير فى سلسلة الملوك التى حكموها منذ عام ١٠٠٠م . قورت البلاد فى عهد هذا الملك و توسعت رقمتها فشملت أراضى دو لتى غانة و مالى و اتسعت نحو الشرق إلى حدود (كانو) بين النيجر و رافده بدى ، وكان حكمه حكه مركزيا قويا .

جاء بعد (سنى على) سنة ١٤٩٢ (اسكى العظيم) واسمه محمد تورى سمكم تسعة عشر عاما وسع من مملكته فى الغرب والشيال ونظم إدارتها تنظيما لم يسبقه أحد من قبله ووسعد كلتها فى ظل الدين الاسلامى الذى أذال العصبيات التبهلية والجنسية وأصبح الولاء للحكومة المركزية فقط. بقي عداه المملكة قوية عظيمة حتى تحركت جيوش مراكش من الشهال بقيادة المنصور عام ١٥٩١ وغرت البلاد واستولت على تمبكنو وجنى (١) فقدهورت حضارتها وضعفت تجارتها وتشتت قومها وانتهى مجدها عام ١٩٠٠ وعادت المنطقة إلى سمكم الدريلات التي بقيت عافظة على الكثير من التراث الذي ورثته من أسلافها ، منها دولة الهوسا التي تأسست في القرن الحادي عشر واتحدت مع غيرها مكونة دولة كمي ف شمال نيجريا الحالية التي لم يتمكن السكي محمد من قهرها ، ثم ظهر شعب الفولاني الذي بسطة ففوذه على كل أراضي الهوسا . وإلى الشرق من أرض الهوسا ظهرت مماكة كانم.

علما تكة كانم:

هناك وفي أقمى الشرق سول بحيرة تشاد ، حل قوم من الشرق تأثروا في البداية بحضارة كوش ومصر ثم كونوا حضارة عاصة بهم متميزة عن غيرها ذات طابع محلى بمت في المنطقة عدة مدن على بحيرة تشاد ، وعلى ور الزمان توحدت على شكل دول كان أولها دولة (ساو) التي برعت في صناعة التهائيل للالحة من البرنز بطريقة الشمع المذاب إستمر حكمها من القرن الثامن الميلادي حتى الثالث عشر، عاصرت المبراطوريات غانة ومالى في الغرب . جاء بعدها دولة كانم فصيطرت على المنطقة كلها وطورت نطاق تجارتها فاصبحت تشمل دولة كانم فصيطرت على المنطقة كلها وطورت نطاق تجارتها فاصبحت تشمل أقاليم أخرى من القارة كا طورت صناعة الحديد و برعت فيها .قال عنها (ارفوى) (٢) أنها كانت في الغرون الوسطى أستاذة الحضارة السودانية تمزت بطابعها الحاص في المنات في القرون الوسطى أستاذة الحضارة السودانية تمزت بطابعها الحاص في النها كانت في القرون الوسطى أستاذة الحضارة السودانية تمزت بطابعها الحاص في النه كله المنات في القرون الوسطى أستاذة الحضارة السودانية تمزت بطابعها الحاص في النها كانت في القرون الوسطى أستاذة الحضارة السودانية تمزت بطابعها الحاص في النها كانت في الغيرة المنات في الغيرة المنات في الغيرة المنات في المن

⁽۱) مديلتان في جهوريه مالي عند ثنية نهر النيجر (۲) داخندسي، باذل : المهدر السابق ص ١٦٦

بعد أن أخذت عن العرب وسكان الجنوبالكثير . كانوا يكتبون يحروف عربية ويدينون بالاسلام .

وعلى الرغممن عدمسيطرتها على مناطق الذهب فقد عوضت عنها بالسيطرة على أهم الطرق التجارية التي تربط المنطقة بساحل البحر المتوسط عند قزان وبوادى النيسل عن طريق دارفور (أنظر الشكل السابق) . وصلت إلى ألمة الجمنارة والتقدم والتوسع في عهدسلطانها ماى دناما دمليمي (بين سنتي ١٢١ -١٢٢٧ م) . كانت القوانين والاحكام تصدر من مقر السلطان وتوزع على أعوانه الاثنى عشر في أرجاء الامبراطورية وهم أعضاء (المجلس العالي) يوذع عليهم الساطة التي لا يورثها كل منهم لغيره . ولكن بعد مرور الزمن أصبح هذا الحق يورث فكثر النزاع على السلطة بين الوارثين فدب الخلاف والانشقاق في المملسكة أدى إلى ضعف الحسكم المركزى وكثرت حروب الاسر وتنازح أبناء السلطان على الحكم واستقل كل أمير في مقاطعته وشن الحرب على غيره. استمر الحال هكذا حتى تغلب أجدهم وربح العروب فنعمت الامبراطورية بالهدوء ولكن لفترة قصيرة . كان هذا في عهد دناما دمليمي بن سلبي ، الذي لم يتمكن من الصمود تجاه أطاع أخوانه من الامراء فسقطت بملكة كانم وحسل محلها امبراطورية كنم الجـــديدة (برنو)التي مازال سلاطينها يتـــولون إدارة شؤون قبا ثلهم في شمال شرق نيجيريا .

بقيت ممالك السفانا (اقليم الحشائش)، وبالرغم من حروب الاسر والدويلات والمنزوات الحسارجية مبقيت على صلة وثيقة تجارية وثقافية مع المالك العربية في الثيال والشرق. يمصر الوسطى والعليا وحتى الدلتا ومنها إلى الدولة العربية الاسيوية عن طريق سيناء، وكذلك مع جنوب الجزيرة العربية

وشرقها عن طريق موانى المحيط الهندى ، ولم تضعف هذه العلاقة إلا بعد بجن المستعمر الغربي الذى عزل المنطقة عن المناطق العربية ، وبق محافظا على سياسته حتى بعد خروجه منها فأوعز إلى اسرائيلى أن تحل محله ، وصدق نواياها بعض القوم حتى تنبهوا إلى أغراضها الحفية وهى عزلهم عن جيرانهم وأصدقائهم القندامى شكان المناطق العربية فتصدوا لهم وطردوهم من بلادهم . ولا بد وأن ستعود تلك العلاقة القديمة بين العرب والافريقيين أكثر متانة وقرة .

مزاجع المصل الأول

- ١ ســ ابن بطوطة ، أبو عبيد الله: تحفة النظار في غرائب الأمصار وجمالمب
 ١٩٣٤ ٠ ١٩٣٤ ٠ الاسفاد (طبعة بولاق) ١٩٣٤ ٠
- ٧ ــ ابن حوقل ۽ أبو القائم عمد ؛ المسالك والممالك (طبعة ليدن ١٨٧٣)
- ٣ ـــ ابن خلدون ، عبد الرحن بن محمد : العبر وديوان المبتسدأ والحسير (طبعة بولاق ١٢٨٤) .
- ع ــ الادریسی ، عمد بن عبد إنه : صفة المغرب وأرض السودان ومصر والاندلس (لندن ۱۸۹۲) .
- ه ـــ أوليفر ، رولاندوفيج ، يبون : تاريخ أفريقية (ترجمة عقيلة مخود التامرة ١٩٦٤) .
- ب يولم ، دنيس : الحسارات الافريقية (ترجة على شاهين ـــ پيروت دار الحياة) .
- بابكرى ، أبو عبيد الله : المسالك والممالك (تذكرة النسيان من من أخبار ملوك السودان) .
- ٨ ـــ الجل ، شوق : تاريخ كشف أفريتية واستعمارها (التاهرة ١٩٧١).
 - ٩ حتى ، فيايب : تاريخ الهرب مطول (ثلاثة أجزاء) .
 - 1٠ خصباك ، شاكر: في الجنرافية العربية (بغداد ١٩٧٥) ٠
- ۱۱ ـــ دافدس ، یاذل : أفریقیة تحت أضواء جدیدة (ترجمة جمال محسد التامرة ۱۹۶۱).

۱۷ ـ ياض ، زاهر: الممالك الإسلامية فى غرب أفريقيسة وأثرها فى تجسارة الذهب عسبر الصحراء الكبرى (القاهرة ١٩٦٨).

١٣ ــ زيادة ، نقولا : الرحالة العرب (الالف كتاب ـ القاهرة) .

١٤ ـ نصار ، حسين : رحلة بن جبير (انقاهرة) .

١٥ ــ دائرة المعارف الإسلامية.

- 61 Bovill, E. W.: Caravns of the old sahara,

 A introduction to the history of

 wester Sudon (Lon.:on 1933)
- 17 Button, Richard: First Foots teps in East Africa.
 (London 1850).
- 18 Johnston H. M.: The opening up of Africa (Landon 1928).

The state of the s

النصلالياك

المكثوف الاوربية

لا يمكنا فصل موضوع الكشوف الاوربية عن موضوع الاستمار الاوربي لافريقية فكان الاول تمييدا للشائى . فقد شحن الرواد وألمكتشفون الاوائل بذور السيطرة والاستغلال بأنواعه إلى هذه القارة ، وتمت تلك البذور بسرعة أدت إلى السيطرة على كل شبر من ارجائها الفسيحة حتى الحبشة التي سلمت من سيطرته اسنوات طويلة دخلها الطليان غازين مستعمرين ، وليبيريا كان استقد للملم اسميا فالسيطرة دائما للشركات الامريكية والاجنبية . لذلك يعتبر فضيل الكشوف الجغرافية تمهيداً لموضوع الاستعمار الادربي لقارة افريقية ،

لم تكتمل معرفة الاوربيين القارة الافريةية إلا فى وقت متأخر ، فحتى عام ١٩١٥ م لم تكتمل معده المعرفة فى فترة وجيزة ، بل دامت أربعة قرون كاملة ، بدأت عام ١٤٤١ م عندما أكتشف البر خاليون الرأس الابيض على ساحل المحيط الاطلبي ،

كان لهذا التأخر الاوربي في كشف القارة أسباب عده وهوامل كثيرة لا بد من الاشارة اليها فالنقاط التالية :ـ

كانت أوربا خسلال العصور الوسطى تعيش فترة تخلف حمنارى وسياسى وتتكون من دويلات واقطاعيات يتابلسا في الجانب الافريقي والاسيوى الحمنارات العربية ودولما القوية . وكان الدرع الواقي في غرب القسارة قائما يتمثل في دولما وممالكها العظيمة (غانه ومالي وسنناى وكانم) .

٧ - وجود المدرع الاستياطى في الثبال والذي يتمثل بالمسحراء السكيري

الى لم يألف الأوربيون ببيئتها القاسية والى يسيطر عليها قبائل البربر والعلوارق للشديدى البأس والسريعي الحركة .

٣ ـ إذا ذكرنا الصحراء في النبال كحاجز أعاق حركة ذلك الكشف وهو عامل طبيعي ، فهناك عوامل طبيعية أخرى في الوسط والجنوب أكثر مناعة من الصحراء ، منها : التضاريس الوعرة المتمثلة في هضبة افريقية الشرقية والجنوبية التي تنحدر نحو الساحل الضيق المجاور أنحدارا شديدا .

٤ - المناخ الذي يتصف بالحرارة المرتفعة والرطوة العسالية ، لم يحتمله
 الاوربي ولم يألف بسرعة ، واعتبرت مناطق ساحل خليج غانة مقبرة الرجل
 الابيض .

ه ـ النبات الطبيعى المتمثل بالنابات الاستوائية ذات الاشبسار المتشابكة المرتفعة والآرض الرطبة طول المبام ، لادروب فيها ولا معسالم يتركها (لانسان ليأمن طريق العبودة . ويحيط باقليم النابات أقليم العشائش المطوطة (السفانا) التي تنتشر فيها المستنقعات والعشرات والعيوانات المفترسة .

٦ - لم تساعد سواحلها على رسو السفن واقامة مواقء طبيعية ، وذلك
 لاستقامتها و ندرة الخلجان والجزر المقاطة لها .

٨ ــ الامراض للى تنتشر فى جميع أجزاء التارة والتى جمل الافريقى على
 المناعة صدما ، فالاروبى يفتقر لتلك المناءة كا أنه لم يكن يكتشف بعد وسائل علاجها ، كرض النوم والحميات المتعددة الانواع والبلهاوزيا والجدرى (١) .

هـ تعدد اللغات: حيث كارب من الصعب العثور على مترجمين، وعندما يجدرهم لايلبثوا ان يفقدوهم عند دما يدخلوا إلى مناطق غير مناطق قبائلهم،
 وكان هـذا يحصل مع الحالين الذين سرعان ما يتركون أفراد البعثات الكشفية ويهربون.

١٠ - كرامة الإفريق الذي يأبي الاستغلال والاستعباد ولايرضى بدخول
 الغريب إلى أرضه ، خوفا من نواياه السيئة التي وجدها مع البرتغال .

11 ــ القصص والروايات الى تناقلتها الالمسن فى أوربا عن وحشية الرجل الافريق وأكله اللحسوم البشرية فانضح للاوربيين بعسد ذلك أنه لم يتجتل من المبشرين الذين بلغ عددهم سنة ١٧٨٤ م ، ٣٠٠٠ بشر ، سوى ٦ أشخاص فتما ولم يقتل أحد منهم عمدا أو غدرا . وعندما أشتدت مقاومة الافريق الاوربى كان سبها تجارة الرقيق والمآتى التي لقيها الافريق من وحشية وقتل وامتهان .

١٧ ـ اكتشاف أمريكا وسهولة الوصول اليها ومناخهـــا الملائم والهادها الصالحة للملاءة وسكانها القليلون ، صرف الأوربيونالنظر عن كشف القارة لفترة طويلة .

١٣ ـ تأخر حصول الأوربيين على ترجمـــات لكتب الرحالة العرب بالاصافة لامتناع التجــاد الدرب من نشر معلومانهم وفنونهم البحرية والملاحية أذ يعتبر

^(1) راجع كناب الأمراض المتوطئة بالمربقيا وآسيا : أحد خلفظ موسى .

ذلك من أسر ار المهند كا فعل قبلهم الفينيقيون ـ فعلى الرغم من رحلاتهم البحرية في المتوسط و الاطلسي لم نعثر على المعلومات و الخرائط التي كانت بحوزتهم .

لم تصمد هذه المدوقات أمام الرحف الأروبي زمنا طويلا يل أخذت تضعف شيئًا فشيئًا للاسباب التالية .

1- تهاوت المدروع الوقية الواحد بعد الآخر. وضعفت تلك القرة العظيمة التي منعت دخول الاوربين القيارة ردحا من الزمن . فني الشهال زالت قوة قرطاجنة وأندحر (هانيبال) وسيطرت روما على البحر المتوسط . أعقب ذلك خروج العرب من الاندلس بما أضعف بالتيالي وبشال أفريقية ، وضعفت بمالك السفاقا في أفريقية عندما أخذ يغزوها سكان الشهال من المرابطين وغيرهم الدين سيطروا على الطرق التجارية في الصحراء الكبرى فضعفت موارد تلك الدول وأخذت الانقسامات تدب بين أمرائها وأسرها فجهاء البربر ودمروا أرادها وحضارتها . وما حصل هنا حصل في شرق وداخل أفريقية الجنوبية إذ دب الشقاق بين الاسر الملكية وأستقل كل بأرضه وأخذ الواحد يسطو على الآخر و يخضعه . فعندما حل البرتغال في المنطقة لم يجدوا قوة متحدة كا كانت تقاومهم و تطردهم بل أخذ الملك والامير يستعين بالبرتغال للتغلب على خصمه . ومكذا ضعفت أفريقية وقبل أن تنهض ثانية جاءتها قوة عظيمة بأسلحة جديدة جعلتها تتأخر أكثر فأكثر .

۲ - ظهور الدول البحرية على مسرح التاريخ، وأساطيلها القوية (البرتغالى والاسبانى والانجليزى وغيرها). فأصبح لدى هذه الدول القوة لغزو السواحل والسيطرة عليها.

en after the plant was different as

٣ ـ الثورة الصناعية في أوريا والبعث عن المعادن والأســواق لتعــريف مصنوعاتها .

إلاهتمام بالتجارة والسيطرة على الطرق البحرية والمناطق الساحلية ، بدأ ذلك عندما أخذ البرتغال يجدون طريقهم البحرى إلى الهند .

٣ ــ إيجاد ميادين ومناطق جديدة لتفريض رؤوس الاموال .

٧ ـ الحصول على مصادر ثابتة للحاصيل الغذائية .

٨ ــ ترجمة مؤلفات الرحالة العرب ومنعرفة كنوز القارة .

٩ - اندفاع المبشرين بالمسيحية إلى أفريقية ، فالسكثير من المكتشفين كانو
 رسل تبشير .

۱۱ - بساطة الافريق وطيبة نواياه حيث أنه لم يألف ذلك الدهاء والمك
 والاحتيال الذي أتصف به الاوربي عند دخوله القارة .

17 - كان للسلاح الجسديد الذي ملسكة الأوربيون الآثر الفعسال في الكشة. والتوغل فكثيراً ما لاق المكتشفون الصعاب وتعرضوا للبوت لولا البنسادق ا كانوا يحملوها معهم .

١٣ - تأسيس الجمبيات الجنرافية ف أوريا ومساعدتها للرسالة والمكتشفين

١٤ ــ مساعدة الادارة المصرية فى العودان للكلشفين الآوربيين و البهاس الملاور غو النهاس المساعدات التى قدمتها سمكومة زئمبسيار وسلماً :
 البنشات التى بدأت من السامسل الشرق .

بدأت الحركة المكشفية الأوربية لأفريقية فى القرن الخامس عشر بالتعرف على سواحلها وبناء محطات محرية للسفن الذاهبة للهند ومن ثم مراكز تجميع الأفرية بين وشحنهم رقيقاً إلى آوربا وأمربكا ، فلا يمكننا اعتبار هذه الحسركة حركة كشفية علمية خالية من الاطاع الاستعارية لذلك سندمج الحديث عنها مع فصل أستعار القسارة ـ وهو الفصل الثالث .

ولنتحدث الآن عن الرحلات العلمية والرحالة لكشف بجاهل القارة والتي لا تخلو من بعض الاغراض الحاصة كالتجارة والتبشير: أمشدال جون بتريك الذي كان هو وأعوانه بجمعون العاج من سكان القرى التي يمرون بها وقبلها كان يشترى الصمغ العربي حيث أنشأ لنفسه مركزاً تجدارياً في الابيض وسط السودان. وأمثال لفنجستون الذي لم قطأ أقدامه أرضدا إلا وفكر في إنشاء كنيسة ومدرسة لتعليم القراءة والكتابة وأصول الدين.

كانت البداية كشف بجاري الانهار الافريقيمة ومنابعهما لانها كانت أولا بجهولة وثانيا السير في بجاريها مهما كان صعبا وخطر ا فهو ليس أصعب واخطر من التوغل داخل الاحراش والغامات و تساق الجبال ، لذلك اتجهت انظار المحكتشفين الأوربيين إلى الانهار وابدأوا منها لكشف المجهول من القارة . وكان أول هذه الانهار هو نهر النيال الذي توجهت اليه انظار المحكتشفين قبل غيره . فقد كان النيا معروفا عند الفراعنة ولم يصلوا إلى أبعد من الشلال الاول ثم جاء اليونان والرومان ولم بتعرفوا الاعلى منطقة أبعد من الشلال الاول ثم جاء اليونان والرومان ولم بتعرفوا الاعلى منطقة التقاء النيلين الابيض والازرق . أما باقي أجزاء النيل ومنابعه الاصلية فبقيت بجهدولة حتى بدأ الاسكتلندي جيمس بروس عام ١٧٦٩ م حينا ترك فبقيت بحب ولة حتى بدأ الاسكتلندي جيمس بروس عام ١٧٦٩ م حينا ترك القاهرة وابحر من (القصير) على ساحل البحر الاحر إلى مكه متنكرا بزي

تاجر تركن ومنها أبحر إلى مصوع (١) في طريق الحابشة الاكتشاف منابع النيل الازرق بعد أن حصل على كتب بوصية من السلطان العشماني ومن عماليك مصر ومن شريف مكه (٢) وعندما وصل الحبشة تمكن بذكائه ومعرفته للطب أن يستميل عطف ملكها الذي أعطاه حرية التنقل في جميع انجا مملكته ، فتمكن عام ١٧٧٠ م من الوصول إلى بحيرة تانا وشاهد مخرج النيل الازرق وسار بمحاذاته حتى التقائه بالنيل الابيض عند الخرطوم واستم بالسير شمالا حتى وصل مصر ومنها رجع الى بلاده معتقدا بأنه اكتشفف منبع النيل الاصلى

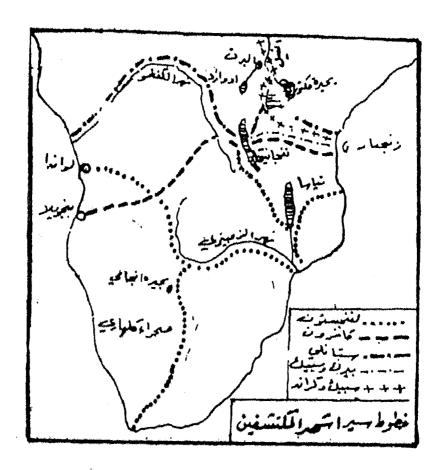
ولاننسى الرحلات الكشفية التى قام برا (سليم قبطان) بتكليف من والى مصر محمد على الكشف عن منابع النيل فقام بثلاث رحلات بين سلتى (١٨٣٩- ١٨٤٧) وسل فى ثالثها الى خط عرض ٤٤ ٤٠ شمال خط الاستسواء . وكان بصحبته أوربيون كتبوا ونشروا أخبسار ما شاهدوه من عجمائب المنطقسة أثارت أهتام الغرب .

وفي عام ١٨٥٦ م اتفق في لندن كل من سبيك وبرتون ــ والاثناب من رواد الرحلات عملا في الجيش الانجليزي في الهند ــ اتفقا على القيام برحلة لاكتشاف منابع النيل ابتداء من شرق أفريقيــة و بمساعدة وزارة الحادجية الانجليزية ورعاية الجمية الجفرافية المكية . وصل الاثنان إلى جزيرة زنجبار في حزيران (يونيو) ١٨٥٧ م ، ثم تركاها الى الدر الافريق مستقلين مركب السلطان مجيد (سلطان زنجبار) وشرعا في التوغل الى الداخـــل عير

^(1) ميناء في إقليم أريترريا على ساحل البحر الأجر .

⁽²⁾ Perhom, Murcary and Simmons J: p. 35. Africa Discovery

طرق جبلية وعره حتى وصلا مدينة (تابورا) الوَّاقعة شمال غرب تنزانيـــا ، محثوا عن شخص يقدم لهم المعلومات عن موقع البحيرة الكبرى وعن المسالك المؤدية اليها . فكان خير من يقدم لهم قلك المعلومات الدقيقة هم التجار العرب الذبن تجولوا في المنطقة لغرض التجارة وعرفوا عنها كل شيء . واخبرهم التاجر العربي سناء بوجود ثلاث محيرات كبيرة في المنطقة (وهي ما تسمي الآرب نياسا وتنجانيقا وفكتوريا) قصد الاثنان محيرة تنجانيقا وتجولا في ساحلهـــــا ثم عاداً إلى أو جيجي حيث ترك سبيك زميله لمرضه ، واتجمه لوحمده شمالا الى محيرة فكتوريا الني وصلها في آب (أغسطس شَّعام ١٨٥٨) ، وأطلق عليها اسم بحيرة فكتوريا (اسم ملكة بريطانيا) ووجدها كما ذكر له العرب انهـا أكبر من تنجانيتنا ، فأعتقد أنه وصل الى المنبع الاصلى للنيــل ، وارد أن يتأكد من خروج النيل من هذه البحيرة فعاد اليها بعد أن ذهب الى انجلــترا . عاد ومعــه جرانت وأخذا يتجولان في شواطئها الشهالية حتى عثراً على مخرج النيل (تمـوز ١٨٦٢) وشاهدا شلالات أطلقا عليها اسم رئيس الجمعية الجغرافية البريطانية (ربيبون) وعلم سبيك وزميله جرانت بوجود بحيرة صغيرة أخــرى فى الغرب قررًا بأنها لابدأن تكون منبعًا ثانيًا للنيل ، لم يحياولا النَّماب لمليهًا وعادًا لملى ملادهما عن طريق النيل ومصر .



(شكل ١٠ خلوط سير أشهر المكتشفين)

جاء بعد سبيك وجرانت المدعو بيكر بمساعدة الحكومة الانجليرية والجنعية الجنرافية الملكية ، جاء المنطقة من الشهال ومعه زوجته عن طريق النيل . وكان سبيك وزميله لا يوالان في الجنوب حيث التق بها عند موقع غند كرو (تحت الإدارة المصرية) وأوصاه سبيك بأن يحاول كشف البحيرة الصغيرة إلى الندب من فكتوريا (الق سميت ببحيرة البرت) ليجد منبعا آخر المنيل . وصلها سبيك في اذار (مارس) سنة ١٨٦٤م فيكون بذلك قد اكتشف المبنع الثاني النيل ، بل المنبع الرئيسي له ومانيل فيكتوريا سوى وافد يصب في شمال بحيرة البرت ثم يخرج النيل منها باسم نيل البرت ويستمر باسم محر الحبل حتى يسب

فيه رافد بحر الغزال إلى الغرب من مدينة ملكال الحالية في السودان ، وبعدها يطلق عليه اسم النيل الابيض حتى ملتقاه بالنيل الازرق عند الجرطوم .

كشف لمهر الزمبيزي:

يقترن اسم هذا النهر باسم الرحالة الطبيب الراهب والمعلم الذى وهب تفسه للمغرفة ، معرفة أسرار القارة أسمها وأحب أهلها لم يتركها حتى مات في إحدى قراها وحبيدا بعد أن فقد زوجته أثناء احدى رحلاته . لم يشكو أو يتألم من المصاعب والأمراض ، ولم يتألم من جروح وحوش الغابة بل تألم كثيرا من وحوش أوربا ،تجار الرقيق ،عندما كان يشاهدهم وهم يسرقون أمامه الأفريقيين موثوقي الآيدي بسلاسل من حديد . كتب عن وحشيتهم الكثير وأطلع العالم الغربي على هذه الحرائم . كان هذا هو (لفنجسترن) الذي نزل أفريقية في أقصى جنوبها (كيبتون) عام ١٨٤١ م بقصد التبشير ، و لكن و بعد مدة قصيرة تغلبت عليه فكرة الكشف والترحال . بعد استقراره في جنوب القارة أخذ يتجول في مناطفها ويتفحص صخورها ونباتها، وكان يعلم الاهالىدى المحاصيل بماءالنهر . وفي عام ١٨٤٩ م سار شمالا على طول التحافة الشمالية الشرقية لصحراء كلهاري وكتب وصفا مفصلا عن نباتها وحيوانها . وبعد مسيرة أكثر من شهرين وصل يحيرة (نجاى) ذات التصريف الداخلي الواقعة إلى الجنوب من نهر الزمبيزى عند موقع شلالات فكتوريا ، ثم اتجه شمالا ووصــــــل الزمينزى في (جزيران ١٨٥١ م) عند موقع (سيشيكي) إلى الغرب من (ماداميا) الحالية الواقعة في أقصى جنوب زامبيا . عاد بعدها إلى (كيبرون) وللما زوجته وأطفاله حيث أعادهم إلى وطنهم و بق هو لوحده ، فأعد العدة لاكتشاف منابع الزمبيزي وفعلا وصل منطقة خط تقسيم المياة بين الكوننو والزمبيرى وعبرها بصعوبة حق وصل

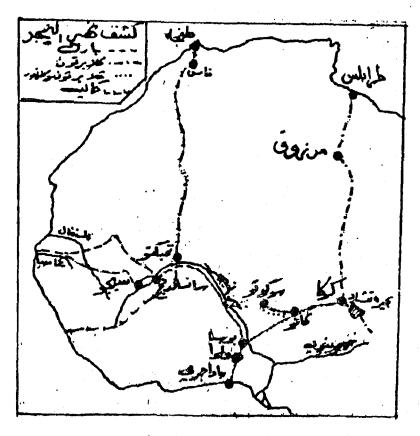
لوائدا على ساحل المحيط الاطلسى ، رجع بعدها إلى الزمبيزى وسار فيه باتبعاه المنبع فاكتشف شلالات فكتوريا التى كان يسميها شكان المنطقة (موزيو أنونيا) ، ثم اتبعه إلى الساحل ومنها إلى انجلترة .

وفى عام ١٨٦٦ م عاد إلى أفرية بية فوصل إلى زنجبار ومنها قام بعدة رحلات إلى بحيرة نياسا و تنجانيتما ، ووافاه الآجل فى إحدى قرى المنطقة و تقل جمانه إلى زنجبار بعد رحلة دامت تسعة شهور ومنها إلى وطنه حيث دفن فى مقبرة العظام (وستمنستر) عام ١٨٧٤ م .

نهر النيجر:

ظل هذا الغموض يكتنف هذا النهر كغيره من أنهار أفريقية حتى جاء القرن الثامن عشر وتأسيس الجمية الجغرافية البه يطانية التى أرسات أول ما أرسلت (منجوبارك) الذى قام برحلته الأولى عام ١٧٩٦ م، نزل عند مصب نهر فامبيا الصغير وسار فيه إلى القرب من منابعه ثم تركه وعبر نهر السنغال باتجاه النيجر حتى وصل شواطئه عند مدينة سيجو المشهورة بمساجدها وشوارعها وابغيتها المشيدة من الطابوق المربع، وسار في همذا النهر لمسافة قصيرة حيث وصل سانساندنج (انظر الشكل ١٦) ومنها عاد إلى منطقة إنطلاقه على الساحل متخذا طريقا آخر، وهاد الكرة عام ١٨٠٥ حيث انطلق من نفس النقطة التي بدأ بها

رحلته الاولى حتى وصل سانساندنج بعد أن فقد معظم رفاقه لاصابتهم بمرض الدوسنتاريا ، وأستمر معه التلة الساقية متقبعا بجرى النهر حتى مدينة بوسا التي ينقسم النيجر عندها إلى عدة فروع تعترض بجهدراها الصخور المتناثرة هنا وهناك ، ، و بعد ان دخل إحدى هذة الفروع لم يعد و يعتقد أنه غرق هناك.



(شكل ١١ كنف هر اليجر)

توقفت الحلات الكشفية للنهج ودروفاة بارك لمدة ١٨سنة بدأ بمده الرحال كلارتون رحلته إلى النهج عام ١٨٣٧ م طرابلس عبر الصحراء الكبرى مع جماعة أخرى كانت تنوى كشف تهر شارى أحد فروع الكونغو . سار معهم حتى محيرة تشاد، ثم سار ومعه أودنى بأتج و النهجر مخترقين مناطق قبائل الهوساومعهم

دلیل من فزان یدی (محمد الوردی) فوصلو امدینة (کانو) بعد مرورهم بکوکا بعد أن فقديرا أودني الذي توفي قبيسيال وصولهم (كانو) وجصف كلايرتون مدينة كانو بانها محاطة بسور يبلغ ارتفاعه ٢٠ قدما وله ١٥ موابة تفتح عند الشروق وتغلق عندالغروب ، منازلها كمنازل أهل المغرب مربعة الشكل وسوقها ملى. بحميع السلع التي بحتاجها سكان المدينة وهو مقسم إلى قطاعات كتل قطاع منها مختص ببيع سلمة معينة . عاد بعد ذلك كلابرتون إلى انجالترة ليعد العدةلرحلة ثانية بتكليف من وزارة المستعمرات البريطانيه ومعه مساعده لاندر وآخرون غيره ، وصلوا بحرا وتزلوا ساحل الخليج (خليج غانة) عند موقع باداجري إلى الغرب من لا جوس عاصمة نيرجر با الحالمية واتجموا شمــــالا حتى إوصلوا (واوا) عبروا منها النيجر إلى كانو فوصلوهما في ٢٥ يار (مامو) ١٨٢٦ م ومنها إلى سوكوتو لمحاولة عقد اتفاقية مع انجلتراً سيب قصداها لهددا الغرض بايمـــاز من وزارة المستعمرات البريطانية ولكنهم فشلوا في ذلك . ومات كلابرتون في المدينة أثر مرض ألم به وعاد لاندر لوحده إلى انجلترة من نفس الطريق الذي سلمك مع كلابر تون . وفي عام ١٨٣٠ أرسلته الحسكومة البريطانية ثانية إلى المنطقة في بعثة استكشافية للنيجر ولمسآرب أخدى. وعندما وصل باداجري سلك نفس تلك الطريق التي سلسكما مع صاحبه كلا مرتون حتى وصل (واوا) ثم (بوسا) وبعدها إلى (يورى) وسارمع جاعته في النيهمر بانجاء الصب حتى وصلوا دلتاه عند بلدة (براسا) أبحروا منها إلى جزيرة (فرنا ندويو) ثم ماد لا ندر إلى انجلترة عن طريق البرازيل فوصلها في تموز (يوليو) ١٨٣١م مع مرافته في الرحلة وهو شقيته يوحنا المنىسام. في كتابة المذكرات عن الرحلة التي صدرت سنة ١٨٣٧ م . ولم "عسح منطقة الداتا كليا إلا بعد أن أستولى عليها البريطانيون واستساروها حيتها نزلوا لاجوش واحتلوها عسكريا عام ١٨٩١ م .

وقد ساهم السواح الالمان مثمل كراوس والفرنسيين مثل كاليه فى كشف المناطق الجاورة للنيجر مع أنهارها المستقلة كالفولتا .

كشف نهر الكونفو:

أن أول من اكتشف مصب هذا النهر هم البرتغال في عهد هنرى المسلاح عام ١٤٨٣ م وحاولوا التوغل والسيطرة على الداخـــل لمكنهم فشلوا واكتفوا هم وأوربيون أخرون من إقامة بعض المستعمرات في منطقة المصب بقصد التجارة وخاصة الرقيق .

بدأت محاولات كثيرة التوغل داخل النهر لكشف منابعه لكنها فشلت كلها بسبب مشاكل الملاحة فيه وانتشار الامراض والجو الخانق حيث مات الكثير منهم .وكم ذكرنا فتمد نجم لفنجستون في التعرف على بعض ووافد هذا النهر الذي وصله من الجنوب ولم يكمل عمله .

وجاء دور الصحنى الايرلندى المغامر (سائلى) الدى صحب لفنجستون فى رحلاته داخل أفريقية ويعمل مراسلا لصحيفة (النبويورك هيرالد الامريكية) جاء لندن وأقنع أصحاب جريدة الديل تلجراف وكذلك أصحاب الجسريدة الامريكية من قبل بأن يمولوا رحاة شاملة يقوم بها لكشف ما تبقى من أسرار القارة فوافقت الجريدتان علىذلك و بدأت رحلته عام ١٨٧٤ م تهدف تحقيق ثلاثة أمور أولها التعرف الكامل على يحيرة فكتوريا وهل لها مخارج أخرى غير مخرج النيل. و ثانيها الطواف في عيرة تنجانيتنا والتأكد بعدم وجود علاقة بينها و بين النيل، والأمر الثالث اكال ما بدأه لفنجستون من النعرف على نهر (اللوالابا) ومدى علاقته بالنيل والكونغو.

بعد وصول ستانلي و فرقمنه الاستكشافية العنخمة إلى زنجيار ، عبر البحر إلى الشاطيء الأفريق وأتبع الطرق المعروفة حتى وصل الساحل الشهالي لبحيرة فكتوريا و تجول في شواطئها وشاهد مخرج نيل فكنوبا ثم اكمل تجواله فيجميع جوانبها. تعرف على نهر كاجيرا العظيم الذي يصب مياهه في البحيرة ثم أتجه بعد ذلك جنوبا إلى بحيرة تنجانيتا غرصلها وطافشراطتها وتأكد بعدم وجود نهر يخرج منها سوى اللوكرجا . وألتق هذاك بمعارفه العرب الذين عرفهم في رحلته الأولى مع لفنجستون في مديترز أوجيجي الساحلية . ترك يحيرة تنحانيقا بعد أن حقق هدفه الثاني قاصدا الهدف الثالث وهو نهر (لوالایا) المجري الرتیسي للسكونغو (زائير) فسار في الطريق الجبلية التي كان يستخدمها التجار فوصل إلى سلسلة جبليلة عرف أنها خط تقسيم المياة بين روافد الكونغو (لوالابا) وروافد عيرة تنجانيقاً . وأصل السير إلى مدينة نيانجوى وهناك التنتي بالتاجرالعربي المعروف بطبوطب (حميد بن محمدا ارجي) الذي أغراه ستانلي بالمال الوفير ليصحبه في تتبعه نهرلوالا با فوافق طبوطب وسارت الحلة تاركة مدينة نياتجوى (وهي اخر محطة. للتجار العرب) دخلوا الغايات الكثيفة المظلمة وأرحنها الرطية ، حتى دخلوا النهر وكم من مرة ستم طبوطب حياة الغابة ويخاطرها ، أفاعيها وحيواناتها المفترسة وأهاليها الحائفين المتأهبين للحرب، فكان ستانلي يغريه بالمال، واستمر الحال حتى تركة طبوطب وسار ستايلي لوحدة مع الحيالين ومترجمين اثنين رشحها له طبوطب وقد فقد الكثير من أفراد الرحلة وكان يلتى يجثثهم في النهر . وأستمر الحال هكذا حتى وصلوا منطانة الشلالات ترب سندب السكونغو وعانوا الكئين لاجتيازها . ووصل ستانل مدينة بوما قرب مسب الكونغو تم عاد ومعه القلة الباقية من رجاله إلى زنجيار عن طريق رأس الرجاء الصالح . وبعد عودةسنا فلي إَلَى انجلترة دخل فى خدمة ملك البلجيك (ليوبولد) حيث قام بخدمات سر الملك وكانت السبب فى استمار الكونغو (زائير) .

ولا بدأن زذكر بأن ستانلي هذا على النقيض من أستاذة لفنجستون العاير الفلاب والذي يتحاشى الاصطدام مع الاهالى ، فكان ستانلي فض الطباع يست كل شيء أمامه حتى أرواح الاهالى ، كان بكره الافريقيين ويعتبرهم متوحث غير جديرين بالشفقة .

مراجع الفصل الثاني الكثوف الاوربية لافريقية

ر_الجل: شوق: تاريخ كشف أفريقية واستعارها (القاهرة ١٩٧١) ب_الجوهرى، يسرى: الكشوف الجغرافية (دار المعارف بالاسكندرية ١٩٦٥)

٣ ـ صنى الدين ، محمد : أفريقية بين الدول الاوربية (القاهرة ١٩٥٩) ع ـ عوض ، محمد عوض محمد : نهر النيل (القاهرة ١٩٦٢)

ه ـ قبطان سليم : الرحلة الأولى للبحث عن منابع البحر الأبيض (تعريب محمد مسعود ، القاهرة ١٩٢٢)

٣ _ معهد الدراسات الافريقية : كشف أفريقية (القاهرة ١٩٦٤)

- 7 Baker, J. N. L: A History of Geographical discovery and EXploration (1927)
- 8 Bovill, B. W. Caravans of the old sabara (London 1933)
- 9 -- Hovill, E. W. : The Golden Trade of the Moors. (N. Y. 1958)
- 01 Cynn, S. : Mango park and the Niger (1934)
- 11 Johns ion, H. H.; A History of Colonization of Africa by Alien Races (Cambridge 1949)
- 12 Macnillan. W. M. : Africa Emergent (London 1949)
- 13 -- Parham. Murgery and Simmons, J. E African Discovery (London 1942)
- 14 Rinhard, C. and James, P. : Rast Africa (1955)
- 15 Simmons, J.: Livingston and Africa (1955)
- 16 Syles, Percy: A History of Exploration (London 1947)

النصَّالليَّالِثُ

الاستعمار الأوربي

عندما نتكام عن الاستمار و ببحث في تاريخه البغيض فهو ليس بالمضرورة الاستماد السياسي . بل هناك أخطر من ذلك ، إلا وهو الاستماد الثقافي حيث يفرض المستمير اتقافته و ديانته و لغته بالقروة على الشعوب . وهناك أيضا الاستمار الاقتصادي الذي يسيطر على ثروات الشعوب ويسخرهم بالانتفاع منها ويفرض عليهم انتاج سلم معينة و تناول غذا معين . و تحتيق هدذا الاغراض لايأتي بسهولة وسلام ، فشعوب العالم وفي كل مكان تأبي التغيير المفروض عليها لذلك كان لابد من استعال التوة وازالة كل قديم ولو كان فيه الخير الشعوب .

هذا ما حصل في افريقية ، فتد كان لها حضارة خاصة بها متقدمة عن أوريا في العصور الوسطى ، وكان لها أفتصاد متين ، وعلاقات تجارية قوية مع جيرانها في قارة آسيا ، شهد شعبها الرفاهية والنني وزرع ما يحتاجه ويفيض . . . بهاء الاستمار وهدم كل شيء ليبني من جديد ، بني فعلا ولكن على أسس من سفك الدماء والوحشية والعداء ، فأنهار البنساء في فترة وجيزة من الزمن لاتزيد عن مئة عام ، وهي الفترة التي بدأت بدخول الاستمار الهرية ية وخروجه مكرهامنها ،

يقول باذل دافدسن , وهكذا فعل ملوك البرتغال بقرى الجنوب الشرقى من التمارة الافريقية ، دخلوها آمنة زاهرة قوية تعلور حعنارتها فى ثنة واطمئنان وتركوها بائسة حيرى فتميرة يحسبون التجارة نبهاو سلبا لمن هو أضعف سلاحا وأقل خبرة بفنون القتال . . . لقسد خابت آمالهم فى الفعنة ثم أنتهو إلى الرقيق (1) .

^(1) دافدس ، يانله : المعدر السابق من ٢٣٧ ، ٢٤٤ ..

ويقول درك كارتن وقيالنا أن بريطانيا تعمل على نشر المدنية والثراء في الهويقيه وان الاستعار القديم قد مات وعند دما يجرؤ الافريقيون على الاعتقاد في غير ذلك نرسل شبابنا لضربهم بالسياط ، وخرق طبول آذانهم، وتسليط الكلاب عليهم مثلما كان يفعل الجستابو . . . ونفرض الدساتير التي لايريدها الافريقيون ، ونضعهم في مناطن مسورة ونسكنهم في أحياء حتيرة ونخطف ملوكهم ورؤساءهم . . . نفعل كل هذا ونتول ان هذا في صالحهم . . . (1)

ويقول جورج كمبل , كانت الثروة الشيخصية فى الازمنة الماضية تتخذ شكلا يضع للانانية حدودا قاشية . فع أن الزعيم قد يملك من الابتسارا ومن الارض قدرا ما يملكه الفلاح مائة مرة ، إلا أن جميع المظاهر الخارجية لثروته والسلطة كانت جماعية وكان لايد من اقتسام الفوائد (1)

ويقول جون جنتر. أن الافريقيين يريدون علومنا وفنوننا ولكنهم لايقبلون سيادة أو استغلالا . . . وقد ميز النزاة الاوربيون أنفسهم بصفات الطمع والنش والنفاق والوحشية . . . إن معظم ماحقته الرجسل الابيض إنحا دفعته إليه أنانيته وأن هدفه فائدة الجماعات البيضاء وحدهها . . (٢)

أن أفريقية في عهد الاستعار الاوربي فتدت الكثير ولم تستفد إلا القليل . . . بينها ما كسبته من الحضارة العربية يفوق في عسدم اتصالها (هذا ما قاله رولاند أو ليفروصاحبه جون فيج) (٤) .

^(1) درك ، كارتن : أفريقية قارة تنف على قدميها على ٦٠٠

⁽٢)گلبل، ه. ت خورج: أفريقية المدارية ج٢ ص ه .

⁽ ٣) جنتر ، جون : داخل أفربقية . ج 1 ص ١٠ .

⁽٤) أوليفر، رولانٍد : المعندر السابق ص٤٧٪

هذا هو الاستمار الاورى في افرية بية بشهادة أفراد منصفين من شعبه .

كانت فترة الاستمار الاوربي للقسارة الافرينية قصيرة بدأت بالسيطرة على أشرطة من الساحل وانتهت إلى السيطرة على الانسان الافريقي تفسه بعد نهب ثموراته واعز ما يملك من أرض وطاقة بشرية من شباب أشداء أقوياء .

سنحاول ايجاز هذه الفترة البغيضة فى تاريخ افريقية التى لم تدم كثيرا حيث أن بذور تلك الحضارات القديمة لم يقضى عليها فنبتت من جديد وستعيد بجدها القديم بصورة أجل وأبهى .

كانت أول مظاهر التسلط والتسدخل الاوربي في افريقية هو العداء العرب المسلمين في النيال الافريتي بسبب تأثيرهم الحصارى على عالمك جنوب الصحراء ... وسيطرتهم على العطرق التجارية . بدأ هدده التمثلية البرتغال والاسبان اعتبهم الفرنسيون والمولنديون والانجليز والالمان والعلليان . كان هذا الدافع الاول لاستعباد القارة . فقبل خروج العرب من شبه . . جزيرة أيديريا عام ١٤٩٢ م استولى البرتغال على سبته ومليلة في الجانب الافرياني المواجه . ثم بدأت الحلات البرتغالية لتطويق العرب وأكتشاف طرين جديد إلى الهند ليوقفوا من انتشار المعارة العرب التجاري ولقد المحورة في ذلك ولكن بصعورة .

وأول الحلات كانت حملات هنرى الملاح ابن ملك البرتغال وتبعه غيره، منهم ديجوكام وبارطبيودياز وقاسكودى جاما . وكان مع هذه الحلات رجال دين بنزلون الساحل القيام بنشاطهم البشيرى الذى لم يجد نفعا لما رآه الاهلى من ناقض كبير بين ما يبشر به رجال الدبن من محبة وتسامح وسلام وبين ما يفعله التراصنة البرتغال من قتل و تعذيب أسس ، البرتغسسال في رحلاتهم القلاع

والحصون على طول الساحل الغربي والشرق الأفريقية وتمكنوا من السيطرة على العلريق التجارى خلال القرن السادس عشر حيث تقلس نفوذهم بسبب نمو النفوذ العربي ثانية في شرق اقريقية و تنافس الدول الاوربية في السيطرة على الطرق التجارية.

كا ان الحراب الذي أحدثه البرتغاليون في الداخل أخذ هذا الداخل لاينتج. والثراء الذي بشربه المكتشفون لم يكن عريضا لذلك الحد.

لم يدفع العامل الدينى البرتغال وحدهم بل وتتيجه لظهور حركة الاصلاح الدينى فى أوربا وظهور مذاهب متعددة كالبروتستانية وغيرها جعلتهم يتسا بقون على نشر مبادئهم فى قارة اعتقدوا ان أهلها ليست لهم عقيدة راسخة .

فني سنة ١٦٤٩ م ظهرت في انجلترة عدة هيئــات تبشيرية بتشجيع من برلمانها.

وكان كاذكرنا أحد المنتسبين لهدنه الجميات المكتشف لفنجستون . وفي فرنسا ظهرت جمعية باريس التبشيرية . وقد مهدت الحركات التبشيرية دخول الاستعار إلى التمارة بطريقة غير مباشرة . ولو أن بعض المبشرين مثل لافيجيرى الفرنسي كارب يدعو صراحة إلى الاستعار وقد أسس جماعة الاباء البيض عام ١٨٦٨ .

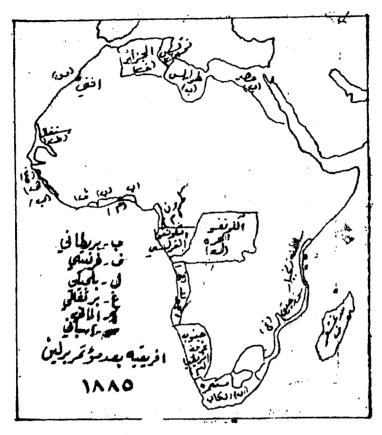
وعندما فشلت البرتغال والدول الاروبية الاخرى من تحقيق الهدف الدينى أفسح المجال للاستغلال التجارى . فكانت أوربا تجهل ما خيىء من ثروات تحت الارض وفوقها بعد ماانتهت أسطورة الذهب وترك السكان لهذه المهنة وخربوا المناجم كي لا يستفاد منها الغريب المتوحش أ

الأوربيون ومنذ البداية الى تجادة سهلة مرجمة (واكنها تجارة دنيثة)



(شكل ١٢ مناطق النفوذ الاستعماري قبل ١٨٨٤)

مى تجارة العبيد التى بدأها الامير البرتنالى هنرى المسلاح عام ١٤٤٢ م عندما أحضر معمد بعض تراب الذهب وعشرة من الرجال الافارة فى رحلته الأولى بسواسل أفريقية ، جاء بالرجال ليعلمهم الدين ولسكنه باعهم وعاد إلى أفريقية يظلب المربد . فنشسأت الحصون وتكرنت المستعمرات البرتغالية على سواسل غرب القارة لتكون مخرنا لتجمع الافارة وشحنهم رقيقا إلى أوربا وأمريكا وكان القسس (كما يقول دارك كارتن) يعمدون كل رجل وامرأة وطفل قبل وضمه فى الاغلال وقبل ركوب السفن ، حتى تجد أرواحهم الحلاس عند موتهم فى الدحر . وكسبت الكنيسة بهذه العملية مبالغ طائلة لانها كانت تتقاضى ضريبة فى البحر . وكسبت الكنيسة بهذه العملية مبالغ طائلة لانها كانت تتقاضى ضريبة . . . برى على كل فرد . ومنذ هذا التاريخ توسعت هدده التجارة ففي عام . . بي م وفى الاعوام التي تلتها صسمد التجار الانجايز . . . د و أفريق



(شكل ١٣ أفريتية عام ١٨٨٥)

سنویا ، وأخد الهدد یزید حیث زاد من قبض علیهم بین عامی ۱۷۸۰ ، ۱۲۸۰ معن المایونین ، وقد بلغ عدد مراکز التجمیع الانجلیزیة لوحدها علی السناحل الافر بقی الغربی ، به مرکزا ، کان الرقبتی بیشرون حشرا فی النهن القدر قبا الانسان فی النهن القدر قبا الانسان أو المساحات التی یقدر فیبا الانسان أن یتقلب علی جنبیه إذا ما اراد النوم ، لم یصل کلهم إلی مراکز العمدل بل یموت منهم شدلال الرحلة حوالی ۱۰ / و ۰ / قبل البیع و ۲۰ / بعد ذلك أی أن تصفهم یملکون نتیجة الارهاق و المرض و سوء التغدیة ، کانت السفن عند و صولها الساحل الامریکی و جزره تحرق حیث لایرضی أحدد تنظیفها و بقیت هذه التجادة رائجة حتی أو ائل القرن العشرین علی الرغم من إصدار و بقیت هذه التجادة رائجة حتی أو ائل القرن العشرین علی الرغم من إصدار

القوانين لتحريمها فحسرت افريةية مايترب الخسين مليونا من أهلها ـ قارمتها انجلترا بأسطولها ليس بسبب صيحات الناس الجيرين لاضماف قوة الدول الاخرى التي كانت تبنى ـ اقتصادها على أكتاف البؤساء مرف الافريقين في العالم الجديد .

ولتمد تقلص كاذكرنا نفوذ الاستمار البرتغالى فىالقرن السابع عشروالثامن عشر لظهور اطاع دول أوربية أخرى تفوق البرنغال قوة مثل انجلترة وفرنسا فانحصرت أملاك البرتغاليين فى أفريقية فى المناطق التالية (موزمبيق وانجولا وغينيا بيسار) بالاضافة إلى ساوتومى وبرنسيب وجور كيب فردالتى لا تريد مساحتها على خمسة إلاف كيلو متر مربع.

كان يدير شؤون هذه المستممرات حاكم عام تعينه وزارة المستممرات وله السلطة المطلقة لحسكم الاقليم . ونظرا لذقر البرتغال فقد منحت امتيسازات لمدة شركات لاستغلال موارد مستعمراتها ومنها شركة موزمبيق وشريكة نماسسا وزمبزيا التي كان النصيب الاكبر من رؤوس أموالها للانجلو .

كانت الإدارة البرتنالية تعافظ على مصالح هذه الشركات وتوفر لها العمال بسن قوانين العمل الاجبارى .

كاكانت البرتغال تعتبر بموجب القوانين التي منذتها ، أن جميع أراضي مستعمر اتها في أفريقية جزءا لايتجزاء من الوطن الآم. وشجعت سياسة الاندماج بحيث أخسدت تعطى حق المواطنة البرتغالية لمن يتعلم المغنة البرتغالية ويدين بالكائي ليكية .

الاستعمار الاسباني:

اختصر نشاط أسانيا الاستمارى على مساحات صغيرة من أفرية بة الساحلية ويرجع السبب في ذلك إلى انشغالها في ترسيخ أقدامها بأراضي السالم الجديد بعد اكتشافها من قبل كولومبس وأمريكو منذ سنة ١٤٩٢ والسنوات التي تلتها . فسيطرت على مساحات واسعة (المكسيك وبيرو وفازريدا وأجزاء كبيرة من أمريكا الجنوبية عدا البرازيل) ومع ذلك فقد سيطرت على تلك الاجزاء الصغيرة من الساحل الافريق المواجه لمستعمراتها في الجانب الثاني من الحيط الاطلسي . في سنة ١٤٧٦ م استولت على جزر الكنارى لاستعالها محطات لسفها التي تعبر الحيط . كا سيطرت أسبانيا بعد خروج العرب منها على مساحات من الساحل الافريق الشالي واحتلت مليله وسوسة وسفاقس والجزائر ووهران . ثم جلت الافريق الشالي واحتلت مليله وسوسة وسفاقس والجزائر ووهران . ثم جلت من هذه المناطق في نهاية القرن الشامن عشر و بةينت محفظة بسبته ومليله التي من هذه المناطق في نهاية القرن الشامن عشر و بةينت محفظة بسبته ومليله التي وهبتها لها البرتفال من قبل . وأورادت الاستيلاء على الاراضي المواجه لها من أفرية بية و الواقعة على المحيط الاطلسي و لكنها فشلت لوجود دولة قوية في الغرب، أملكة الشريفية .

ومن مراكزها التجارية التي احتفظت بها كمحطات للمبور إلى الساحل الغرق للمحيط الاطلسي وشحن الرقيق منها هي جزيرة فرناند وبو التي أخسدتها من البرتغال وريوم وفي . وعندما استولت فرنسا على الجزائر عام . ١٨٣٠ م أرادت أسبانها الحصول على مناطق أخرى من أفريقية ولكن في الشهال الغرى القريب فاستولت على مقاطعة افني في الساحل المةا بل لجزر كنارى سلمها بموجب معاهدة عقدتها مع سلطات مراكش . ثم توسعت جنوبا فاستولت على منطقة ريودورو الصبحراوية الساحلية ، كا حاولت أسبانها التوسع في أفريقية بعد تقلص نفوذها الصبحراوية الساحلية ، كا حاولت أسبانها التوسع في أفريقية بعد تقلص نفوذها

نى أمريكا ولكن قوة الدول الأوربية الآخرى كانجلتره وفرنسا منعتها من تحقيق مدفها . وكذلك اتحاد القبائل المغربية فى الريف بقيادة البطل محمد عبد السكريم المنطابى اوقف الرحف الاسبانى عام ١٩٢١ م وردهم على أعقابهم .

الاستعمار البلجيكي:

لم تكن بلجيكا ولا أحدمن أهلها يهتم بالكشوف الجغرافية وخاصة في أفريقية لصغر سجم مماحتها ومنآلة عدد سكانها و يالتالى صعف قوتها العسكرية ، حتى يها. ملكها الشاب ليوبولد الثانى المحب للرحلات الجغرافية وقراءة الكثير عنها ، فهذلتة أخبار الكشوف الأوربية وأراد أن يكون له نصيب من هذه الغنيمة فوجد صاً لته في مكتشف حوض الكونغو الصحني الأمريكي (شتانلي) الذي اتم كشفة لهذا الحوض عام ١٨٧٧ م . فاعطاه الملك جميع الامكانيات واغراه مالمال ليذهب ثانية إلى الكونغو ويعتد المعاهدات مع رؤساء التبائل باسم الملك الذي سبق وأن أنشأ عام ١٨٧٦م ما يسمى (بالجمية الافريقية الدولية) . كما نشأت الرابطة الدولية للكوننو لاستغلال تمروات الاقليم وكان المعاهم الاكبر فيها الملك ليوبولد، فتمكن بنشاطه و بمساعدة ستانلي أن تصبح الكونغو ملكا حاصًا بالملك وأطلق عليها اسم الكونغو الحرة , والذي حصل بعد ذلك أن احتجت البرتغال وانجلترة على تصرف الملك وأرادات حبس أملاكه على منطقة في الداخل فقط . وفي مسذه الفترة ١٨٨٤ — ١٨٨٥ م عقمه مؤتمر برلين (١) بمبادرة من بسهارك وتأييد من فرنسا تم انشاء دولة (الكونغو الحرة) تحت حسكم ليوبولد، وتتيجة لهذا الحكم الفردى والاستعباد للرجل الافريق تناقص عدد السكان تناقعها كبيرا نتيجة لتفشى الأمراض بسبب سوء الحالة الصحية

^(1) الجل ، هوتي : كشف أهريتية واستعمارها . ص ٢٨ -

والتغذية حيث كان الاهمالي يجبرون على زراءً عاصيل نقدية في الاراضي التي أعطى الماك امتياز استغلالها لشركات أجنبية .

نتيجة لكل هذا تنــازل ليوبولد عن حقه الشخصي وسلم إدارة الكونغو إلى الدولة البلجيكية وأصبحت من المستعمرات البلجيكية المعترف بهــا .

واستمرت السياسة الاستغلالية للارض وللفرد الافريق فلم تطور بلجيكا هذا القطر الواسع ولم يحصلي سكانها على قسط ولو قليل من التعليم، ومع ذلك تمكن أهلها من توحيد أنفضهم واجبار بلجيكامنحهم الاستقلال عام١٩٦٠.

الاستعمار الفرلسي:

لم يساهم الفرنسيون في حركة كشف أفريقية مساهمة فعالة كجيرانهم إلانجليز والبرتغال ، بل اقتصر نشاطهم على أجزاء صغيرة من غرب أفريقية كمجرى السنغال والنيجر ، وكان السبب في ذلك أنشغالهم بمستعمراتهم في العالم الجديد (كندا وجزر البحر الكاربي) وتطلعهم إلى المنطقة النهائية من أفرية ية المقابلة لهم والمطلة على البحر المتوسط والممتدة من المحيط الاطلسي حتى مصر .

كانت أول حملة عسكرية قام بها الفرنسيون فى الثبال الآفريق هى حاة نابليون عام ١٧٩٨ على مصر ، لاهمية موقعها على طريق الهند والشرق ولكنها لم تستقر فيها سوى ثلاث سنوات جاء الانجار ومعهم العبانيون وطردوهم من مصر وبعد حسوالى ثلاثين سنة شن الفرنسيون حربا على الجرائر لاحتلالها ونجحوا فى ذلك عام ١٨٣٠ وأجروا شلطانها (الداى) (١) التوقيع على شروط أعدوها بأنفسهم . قاوم سكان الجرائر هذا الاحتلال ومنعوهم من التوغر إلى الداخل

⁽١٠) رياش ، زامر : شيل أفريقية في أليمير المدين . ص ٥٠



(شكل ؛ ١ ألمريقية سنة (١٩١٤)

و نظمرا حركة ترأسها المناصل الجزائرى (الأمير عبد افتادر) (١) . تمكن هذا المناصل من اقلاق فرنسا واضطرارها لعقد معاهدة معه فاعترفت بسلطة الأمير على مناطق واسعة من الغرب الجزائرى . وبعد أن سيطرت فرنسا على الجزائرى الشرق بالقوة وجهت أنظارها إلى الجزء الغربي المذي يسيطر عليه الامير سيطرة تامة وبعد خسائر كبيرة وصعابجة استطاع الفرنسيون وبعد قتال سبع سنوات

⁽٢) جلال محى : السياسة النرنسية في الجزائر . س ٢٠ وما بعدها .

مادسوا فيه شق أنواع التخريب وحرق المحاصيل و المزارع تمكنوا من السيطرة على كل البراب الجزائرى بعد أن كلفهم ذلك ١٥٠ ألف جندى ، ثم اتبحهت أنظارهم إلى المغرب الذي كان سلطانها (مولاي عبد الرحمن) يساعد جيوش الإمير الجزائرى ويؤيده تأييدا كاملا . فبدأ الزحف على المغرب من البر والبحر بعد رفض المغرب طرد الامير عبد القادر أو سجنه فكان النصر المفرنسيين وتوقيع معاهدة طنجة عام ١٨٤٤ م ثم معاهدة الحاية عام ١٩١١ .

تنافست فرنسا وانجاترا وإيطاليا للاستيلاء على تونس التى كان يحكمها البايات الموالين للدولة العثمانية والذين أغرقوا الدولة بالديون كا فعل اسماعيل فى مصر . بدأ التدخل الاور بى بشرون تونس المالية يزداد يوما بعد يوم ، وكلما أواهت فرفسا الانقصاص على تونس منعتها انجاترة وإيطاليا . ظل هذا الحال حتى انعقد مؤتمر براين الذى خول فرفسا استمار تونس ووافقت عليه كل الدول لقاء ترك امجائرة احتلال قبرص والتدخسل فى مصر و ترك ايطاليا احتلال طرابلس . فبدأت فرنسا عام ١٨٨٨ م احتلال تونس من البر الجزائرى والبحر المتوسط وأجبرت باى تونس على توقيع معاهدة الحاية الفرنسية لتونس . وعلى أثر هذا الاحتلال و توقيع المعاهدة ثار الشعب التونسي الذي قابلته فرنسا بشدة أثر هذا الاحتلال و توقيع المعاهدة ثار الشعب التونسي الذي قابلته فرنسا بشدة وشنت حربا ضروسا انتهت بسيطرة فرنسا سيطرة تامة على هذا القطر العرف .

أما فى أفريقية النربية فحتى عام ١٨٨٠ م لم تسيطر فرنما سنوى على مخرج نهر السنغال ولم تتوغل الى الداخل أكثر من بصعة كيلومترات . وكذلك بالنسبة لجابون حيث كانت نشاط الساحل عبارة عن مراكز لتجميع الرقيق وشحتهم بالبواخر . كا سيطرت على ساحل الكمرون ونقاط من ساحل العاج .

ولما يدأت فرئسا بعد هذا التاريخ وبعد عقد مؤتمر يولين في التوسع نحو

الداخل جابهت مقاومة عنيفة من الأفريقيين وخاصة مناطق غرب أفريقية التي كان يسيطر عليها رؤساء مسلون أمشال (أحمد وشيخو) زعيم قبسائل الوكولور و (سامورى) زعيم قبائل المائدنجو ، وعلى الرغم من ذلك استطاءت فرنسا بسط نفوذها بالقوة على أجزاء واسعة من غرب أفريقية في باية بقرن التاسع عشر ، وكذلك على جزء من حوض الكونفو (جهودية الكونفو برازافيل) وتوسعت نحمو الداخل وسيطرت على ما يعرف الآن باسم جهورية أفريقيا الوسطى عام ١٨٨٩ م حيث ربعلت هذا الاقليم بأقاليم غرب أفريقية التي سيطرت عليها وكان أخرها أقليم النيجر عام ١٩١١ م ، وفي نفس الوقت الجمهت فرندا نحو شرق القارة فاحتلت جزيرة مدخشقر عام ١٨٨٩ م وقبلها أفليم جيبوتي (الصومال الفرنسي) .

الاستعار البريطالي 🖰

كانت بريطانيا كفرنسا طامعة في الحصول على أكبر مساحة من أفريقية و فعلا تم لمها ذلك لقدرتها الحربية وخاصة البحرية . قلم يحل القرن العشرين حتى أستولت واستعمرت فرنسا الجزء الشهالى والغربي من أفريقية وأعطت الجسال لبريطانية في استمار الجنوب الأفريق وشرقه حتى البحر المتوسط عبر مصر والسودان . كا أن بريطانية لم تدع فرنسا تمثلك لوحدها جميع المناطق الساحلية في غرب أفرية ية وهي مناطق مهمة بالنسبة لتجارة الرقيق في البداية ومناطق استغلال أكثر أمية في النهاية . ولم تقبل فرنسا ذلك لا نجائرة بسهولة بل بموجب شروط منها السحاب إنجلترة من مصر ، فأصبحت لا نجائرة مناطق تفوذ تمتد من سيراليون حق الكاميرون .

تبدأ قصة الاستعار البريطاني لافريقية عام ه ١٨٩ وهو العبام الذي نول

فيه الانجانز أقصى جنرب القارة واختلوا أقليم الكاب الذى كان تحت سيطرة البوير (سلالة الهولنديين) الذين هاجروا من أوربا إلى هذا الاقليم عام ١٦٥٧ هربا من الاضطهاد الديني ولا يجاد مناطق رزق جديدة - احتل الانجليز هذا الاقليم بسهولة وبدون مقارمة تذكر . واضطر البوير للزحف إلى الداخيل واصطدموا معقبائل المنطقة من البائتو فتقدموا وأنسوا دولة البوير ، وجمهورية الاورنج الجرة ، وجمهورية السنغال وفي عام ١٨٥٣ اتحدت جمهورية الاورنج والترنسفال مكونتان جمهورية جنوب أفريقية (۱) ،

وبعد أن اكتشف الذهب في الترنسفال عام ١٨٨٦ تعرك كل من بول كراجر وثيس جمهورية الترنسفال، وسيسل رودس ــ رئيس وزراء مستعمرة الكاب (رأس الرجاء العمالح) أراد الآول توحيد جنوبي أفريقية تحت زعامة البوير للمستقل و لكنه للميطرة والاحتفاظ بهذه الثروة. بينها أراد الثاني اتعاد فيدر إلى مستقل و لكنه مرتبط مع بريطانيا. بدأ العرب رااع بين العارفين ومكن رودس بريطانية من السيطرة على بتشوانالاند وماسوتالاند بعد فشلة من ضم اقليم البوير. وامتد تفوذه إلى روديسيا الشهالية عام ١٨٩١م. وقد تغلغل الاجانب وأكثرهم من الانجليز في اقاليم البوير لفرض البحث عن المعادن فاراد رودس احلال هؤلاء على حكومة كراجر وألكنه فشل في حلته عام ١٨٩٦م. وبعد فشل هذه المطامع على حكومة كراجر وألكنه فشل في حلته عام ١٨٩٦م. وبعد فشل هذه المطامع على حكومة كراجر وألكنه فشل في استعار المنطقة وشنت حربا ضروسا ضد البوير وجمهوريتهم وبقيت الحرب مستمرة حتى سيطر البريطانيون على جمهوريتي وجمهوريتهم وبقيت الحرب مستمرة حتى سيطر البريطانيون على جمهوريتي قبير والاورنج عام ١٩٠٢، فأصبحت جميع مناطق جنوب أفريقية تعحت

⁽ ١) رياش ، زاهر : جنوب أقر بقية من ص ٩ ه إلى ٦٢ .

السيطرة البريطانية وباسم اتحاد جنوب أفريقية المتسكون من الكاب وناتال والاورنج والترنسفال .

وفى عـام ١٨٨١ أعلنت بريطانيا حمايتها علىمصر وقضت على ثورة عرالى(١) رئيس حكومة مصر فى عهد الحديوى اسماعيل بعد أن سبق وأن اشترت حمة معمر من اسهم قناة السويس . وفى عام ١٨٩٩ م سيطرت بريطانيا مع مصرعلى أقليم السودان بعد أن ثار المهدى عام ١٨٨٥ م على الحكم المصرى .

كا احتلت بريطانيا الساحل الصومالى عام ١٨٨٤ م وسيطرت على كيفيا بعد أن اشترتها شركة شرق أفريقية البريطانية من سلطان زنجبار ، وأعلنتها مستعمرة بريطانية عام ١٨٩٥ م . وفي عام ١٨٩٤م أعلنت الحماية على أوغندة وفي نهاية الحرب ـ العالمية الأولى واندحار المانيا أسبحت بريطانيا مسيطرة على تنجانيقها لادارة شؤونها من قبل عصبة الامم ، فاصبحت بريطانيا تسيجار على القسم الشرق القارة .

أما فى غرب افرية يسا فكما ذكرنا بدأ تدخل بريطانيا بالسيطرة على مواقع على الساحل لأغراض تجارية جاء بعدها التغلغل نعجو الداخل واهلان النفوذ واستماد المناطق بعد كفاح مرير مع قبائل النطاقة (النولانى) فظهرت عام ١٩١٤ مستعمرة نيييريا، وقبلها فى عام ١٨٧٤ م أعلنت بربطانيا حسابتها على ساحل الذهب و تغلغت نعجو الداخل حتى شملت عام ١٩١١ بميع أراضى غانة الحالية، وبعد خروج المانية عاسرة من الحرب العالمية الشانية صمت بربطانيا القسم الغربي من مستعمرة توجو إلى غانة.

وفي عبام ١٨٠٨ م أعلنت بريطانيها أستعادهها لسيراليون وبسطت نفوذها

⁽١) الراضي عبد الرحن : التورة اسرية والأحلال الاتجليزي . ١

على الداخـــل. كما سيطرت عام ١٨٤٣ م على اقليم غامبيا وأعلنتم المستعمرة تابعة للتاج عام ١٨٨٨ م.

الاستعمار الاللاني:

بدأ النفوذ الالمانى فى أفرية يتم كرا مع بداية نقوذ الدول الأوربية الآخرى كانجلترا وفرنسا والبرتنال. كان نفوذا بحدودا وذلك لانشغال المانيا بوحداتها وترسيخ أسس هذه الوحدة التي استمرت حنى عام ١٨٨٣م، سيطرت بعدها على اقليم جنوب غرب أفريتية وعلى الكميرون و توجو فى غرب أفرية ية ، وعلى تنجانية افى شرق أفرية ية .

وما أن حل عام ١٩١٩م حتى تفسخت عملكات المانية نتيحة لاندحارها في الحرب العالمية الأولى وعقد معاهدة فرساوى تنازلت المانية عن مستعمرانها وتقاسمها كلمن بريطانيا الق أخدت الكيرون الغربى ضمته الذي أبي نيجيريا و توجو الغربى الذي ضمته إلى غانة كاسيطرت على تنجانية في شرق أفريقية . وأخذت فرنسا الباق من الكميرون و توجو . كا ننازلت بريطانية على أجزاء من غرب تنجانية وهي و واندا و بوروندي ومنحته إلى بلجيكا. أما أقليم جنوب غرب أفريقية (ناميليا) فانتدب بريطانية عوجب العاهدة البريطانية لحكمه شم آل هذا الانتداب إلى جنوب أفريقية التي بتيت متمسكة به على الرغم شافعائه عدة مرات من قبل هيئة الامم المتحدة .

الاستعمار الايطالي:

تأخر دخول إيطاليا إلى أفريتية بسبب ضعفها والانقسامات الداخلية فيها . و بعد وحدتها أتجهت أنظارها إلىالشال الافريق و لكن نفوذ فرنسا القوى منعها من ذلك . لذلك نراها تتجه إلى الحبشة التي لا توال حرة لم يدخلها النفوذ الغربي، فاستولت على ميناء مصوع عام ١٨٨٥ م، ثم استولت على منطقة الصومال (الصومال الايطالي سابقا). وبعد مساعدة ايطاليا ملك المبشة , منليك الثانى، في استلام الحكم، اعترفت الحبشة بصيطرة ايطاليا على كل اقليم ارتيريا، واكن إيطاليا على كل اقليم ارتيريا بل أرادت السيطرة على الحبشه كلما ولكن الاحباش منعوهم من ذلك وطردوهم من أراضيا وأراضي ارتيريا (١).

وبعد هزيمة إيطاليا في الحبشة أرادت أن تستعيد كرامتها فساعدتها في ذلك الدول الاوربية (فرنسا وانجلترة) سميث هاجت ليبيا عام ١٩١١ م.

وفى عام ١٩٣٥ عندما تولى موسيلينى حكم لميطاليــا عمل على زيادة النفوذ الايطالى فى أفريتمية التى لم يبن فيها خاليــا من السيطرة الاوربية سوى الحبشة ، فعاد اليها بقوة السلاح وأخضعها لسيطرة ايطاليا ثانية .

وفي عام ١٩٤٠ دخلت أيطا ليا الحرب لعالمية الثانية منحازة إلى المانيافهاجم الحلفاء بمتلكانها في شرق أفريقية وشمالها وكان نقيجة ذلك أن دخل اقليم ارتيريا العسر بي مع الحيشة با تتحماد قررته هيئة الامم المتحدة ووضع الصومال تحت الوصاية الدولية لمدة عشر سنوات اسيقل في نهايتها (١٩٦٠) وفي عام ١٩٥٢ أقرت هيئة الامم المتحدة منح الاستفلال لليبيا باقاليمها الثلاث برقة وطرابلس وفران حيث كان الافليان الأولان برقة وطرابلس تتحت وصاية انجاترة والاخير فران تحت وصاية فرنسا .

هل لغيرت أقريقية في عهد الاستعمار :

نقول نهم تغيرت . . و لكن إلى الاسوأ و ليس إلى الاحسن . طرأ عليها

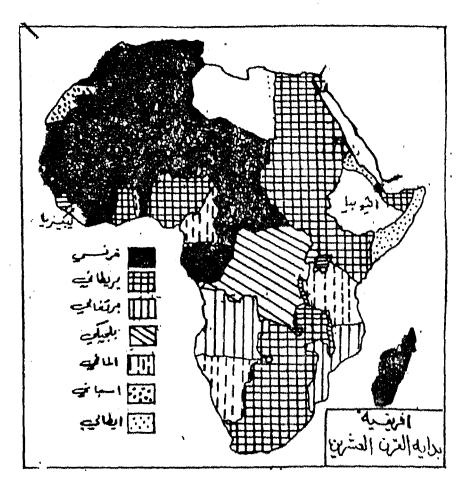
^(1) أزيادة الإطلاع ، راجع وياض ، زاهر : تاريخ أثيوبيا .

الكثير و تغيرت من حال إلى حال . كانت أرضها كاذكرنا تشهد المبراطوريات ودول موحدة أصبحت في عهد الاستعار دريلات صغيرة بجدراة دخل نصف القبيلة في دولة والنصف الآخر في دولة أخرى . كان أهلها منتجين يستخرجون الدهب ويتاجرون به فيهم الربح والخير على أفراد المجموعة وأصبحوا في عهد الاستعاد لا يملكون حتى تبره . كانوا يزرعون وينتجون الوفير من الغذام ، أصبحوا عاجزين عن أناج ما يسدرا به رمتهم . كانوا أقوياء أصحاء أصبحوا ضعفاء مرضى . كان عددهم كبير تناقص في عهد الاستعاد ، كانوا يمكرن الارص الحيدة ويتنقلون بحرية إلى الاجود منها ،أصبحوا لا يملكون سوى الردى مما . الحيدة ويتنقلون بحرية إلى الاجود منها ،أصبحوا لا يملكون سوى الردى مما . كانوا أسيادا في أرضهم ، أعبحوا مستعبدين . كانت العلاف بين الفرد وأسر ته كانوا أسيادا في أرضهم ، أعبحوا مستعبدين . كانت العلاف بين الفرد وأسر ته أحد معاركهم توقفوا عن القشال طوال اليوم ، أصبحوا يتأمرون على بعضهم أحد معاركهم توقفوا عن القشال طوال اليوم ، أصبحوا يتأمرون على بعضهم البعض و يبطشون بأخوة لهم .

أن هذا الذى ذكر يعرفه كل الأفرية بين وغير الأفرية بين من الرجال المنصفين هناك أكثر من دليل و برهان على هذا التطور من الاحسن إلى الاسوء وهناك أكثر من شاهد يشهد بذلك فاعترف الكثير من الاوربيين في مقالاتهم وكتبهم بأنهم ظلموا القارة وأهلها حطموها وجزؤوها ، ولو أنهم تركوها على ما كانت عليه قبل دخولهم لطورهنا أهلها على أسس غير الاسس التي جاء ما كانت عليه قبل دخولهم لطورهنا وخرج منها تاركا وراءه التخريب والتدمير.

سنعالج فى الصفحات القليلة الآية بعض للذى جاء به المستعمر الذى يدعى بأن البلاد تقدمت فى عهده من قطر بداكى فى كثير من نواحيه حتى عن العصر الحجرى (هذا ما قاله حاكم أفريقية الشرقية كيربى) . . وأنه أدخل الحضارة

إلى أرض أفريقية بعد أن كان الأفريق لا يعرف شيئًا بتمربه من الحصارة التي بميشها زميله الانسان الابيض (هذا ما قاله السياسي الانجليزي دافيدهيوم).



(شكل ١٠ أخريتيا بداية الترن المشرين)

اولا: التجزله:

جاء في تقرير اللجنة الافتصادية النابعة لهيئة الاممانتحدة عن أفريقيةالغربية عام ١٩٦٧ ما يلي :

ولا توجد مناطق أخرى ف العالم بها هذا العدد الكبير من الدويلات الصغيرة،

صغيرة من حيث الانتاج ومن حيث عدد السكان. أن الاقليم المهم الوحيد الذى يشبهه هو أمريكا الوسطى ويذكر أوليفروفيج فى كتابها تاريخ أفريقية وقد قامت الدول الاستعارية بتمزيق أفريقية كتأمين لها فى المستقبل . . . ، وعند بدء القرن العشرين كانت الحكومات الاوربية تدعى السيادة على كل الوحدات السياسة البالمغ عددها أربعين وحدة . . أن تقسيم أفريقية كان نتيجة للصراع بين القوى الاستمارية . . . » (1) .

عملت بريطانية لوحدها على تجزئه ما استولت عليه من أرض أفريقية إلى أريعة عشر جزءًا، وكذلك فعلت فرنسا بأن قسمت مناطق نفوذها إلى اكثر من ذلك .

كانت عملية التجرئة ليست في صالح الشعوب الآفريقية فكانت نتيجتها تعدد التتافات و تعدد الاجراب و تعدد السياسات إلاقتصادية . وكلما عقبات وضعت في طريق الوخدة الآفريةية و لمكن الآفريقيين مصممين على الوحدة وهم في طريقهم اليها مها طال الزمن .

⁽١٠) أُولِيْقُرُاءُ رُولًا لَهُ . وجول فيثج من ٩٠.

المسمرات الاورييسة في أفريقية عام ١٨١٤

المستعران البريقا	بتسرانا لاند- العد	البريطان-كينا- أو	انبهار - ظميسا	(ساحل الذهب) نيج	ا جزد مودشيوس - نيا	-روديبيا - سيرالي	السودان ـ سوازی لا	
ية المستعمرات الغرنسية	ومال الجرائد - تونس - المغم	غندة ـ اقريقيـــرً الوسـعلى - تذ	ـ غانة جزر كومـورو ـ الكون	(ساحل الذهب) نيجيديا - برازانيل - داهوى - ساحل	جزر مورشيوس - نياسالاند العاج - النيجر - فوكا العليا -	- ون - المعومال الذرنسي- غيق	ند مالى - جابون - مدغث	موردانيا -السنغال .
المستعوات البريطانية المستعمرات الغرنسية المستعمرات البريطانية	بقسوانا لاند - المسومال الجزائر - تونس - المضرب انجولا - موزمبيق - غينسا ال	البريطاني - كينيا - أوغندة - افريقيب ً الوسطى - تصاد البرتنالية - جزر ساوتوى النربية - تبجانيقا - رواندا	زنجهار - غامبيها - غانة جزر كومورو - الكونغو وپرتميب • جسزر الواس زنجها	= = = = = = = = = =	1	-روديبيا - سيراليسون - المحومال الفرنسي- غينيا - الكونغو الماجيكي المستعرات	مر الاسبانية الصحراء الاسبانية مر	ريومون
المستعرات الالانية	الكرون . أفريمة الجنوبة	النربية - تبطايقا - رواندا	بوروندی - توجو .		المتمرات الايعالية	العوبال الإيمال] ;	

ثانيا : الجهار الحكومي :

بقيت أفريقية يحكمها الافريقيون أنفسهم دون غيرهم قرون عديدة حتى جاء الاستمار وبدأ التقسيم وقضى على الحكومات الوطنيب ة التى كانت من الشعب الافريق وتعمل من أجله ، لها قواعدها وقوانينها الحاصة التى تحكم بها وكلها تابعة من البيئة الافريقية وتراثها القديم ، فكانت العلاقة بين الحكومة والشعب علاقة متينة واضحة لاغوض فيها ، بتى جماء الحكم الاوربي فغير الاساليب المحروفة تغييراً جذريا وفرض أسلوبا جديدا من الحياة لم يألفه ويتفهمه الانسان الافريق ، ولم يعسد للافريق حتى النقاش والاقناع . حسل نظام العقوبات الادوبي محل الاعراف الافريقية التي كان يعرف الاهسال ويطيعونها أطاعة من الاقتناع بتأثيرها على وحدة المجتمع واستدرار البقاء ، الكل يعرف حقوقه وواجهاته .

جاءت طريقة الحسكم ووضع القوانين بطريقة عفوبة ، فلم يكن للاوربين دراية ومعرفة بالاقاليم وسكانها ، فهم لايعرفون حدود انتشار القبائل والمهالك لكي يضعوالكل منها انظمة وقوانين تتمشي مع ما الفوه من من قبل ، وكانت النتيجة أن اصبحت قبيلتين أو شعبين مخضعان لإدارة واحدة ما تقبله قبيلة ترفضه الاخرى ، ونجذ احيانا أن الشعب الواحد أو القبيلة الواحدة أصبحت بعد التقسيم مقسمة بين أقليمين لكل أفليم ادارته الحاصة فأصبح كل جزء من القبيلة خاضع لاسلوب في الحسكم واللغة يختاف عن الجزء الآخر ، بقيت الما لك خاضع لاسلوب في الحسكم واللغة يختاف عن الجزء الآخر ، بقيت الما لك والشعوب رافضة لكل جديد وخاصة التي كان لما درجة عالية من الثقافة الحاصة والشعوب رافضة لكل جديد وخاصة التي كان لما درجة عالية من الثقافة الحاصة بها ، استمر هذا الرفض حتى انقلب إلى عداء وكار أحد عوامل الثورة الأفريقية ضد الاستعار الاوري

ويعترف الاوربيون بفشابه فى ادارة الاقاليم التى كان يديرها أشخاص غير مقهلين وشديدى التعصب أوائلهم من جثالة بريطانيا (كا يتنول درك كارتن فى كشابه أفريقيا أفريقيا) (١). ومن المغضوب عليهم فى بلدان أوربا الآخرى لم يكتسبوا من الاهالى سوى الخوف والكراهية .

كانت التشريعات تعبدر من هيئات استعارية لا يمثل الافرية بيون فيها ، بل كان من جملة أعضائها أصحاب المصالح والشركات الاجنبية كالتعدين والتجارة والمصناعة وحتى ولو دخل أعضاء من الافارة المجالس التشريعية وأحطوا الحق في مناقشة التشريعات المقترحة وتقسد الميزانية السنوية وأسلوب الادارة ليس من المنرورى ان تأخذ المكومة وأعضاء المجالس الاخرين باراتهم ، فوجودهم كان المتعليل والدعاية فتعل .

أما المجالس التنفيذية أو السلطة المنفذة القوانين فكانت بيد حاكم عام يعاعده موظفون كبار كلم من الاوربيون . كانت هدده السلطة في البداية كا يصفها كبيل في بلجيكا بأنها اشبه بإدارة شركة كبيرة يرأس إدارتها الملك يعطى أو امره لحكام المقاطمات وكان حكام للقاطمات الفرنسية يمنحون سلطة أعلاد حالة الطوادى، والسلطة التي لا يمارسها في فرنسا إلا الريان أو رئيس الجهورية.

ولما ارادت بربطانيا اشتراك الافريقيين بالحسكم جاءوا بزعماء موالين لهم لذلك لم يتعاون معهم الشعب إذ أن كثيراً من الامور الق تصلو الزعماء لاتقبلها الشعوب وهذا ماحصل في المستعمرات الفرنسية وغيرها .

تالكا: الزراعة وملكية الأرض:

تميزت الزراءة قبل الاستعاد بكوتها زراءة عاميسل غذائية تغدم السكان

()) دولا و كارش ؛ المهدر المايق س ٢٧٠ .

ما يجعلهم أصحاء قادرين على العسمل يزداد عددهم يوما بعسب يوم. وكانت الآرض ملكا القبيلة يعيشون كأشرة واحدة يعمل جميع أعضائها لتقديم الغذاء إلى كل فرد فيها . يقرل باتن (١) و إن معظم الافريقيين ينظرون إلى الارض كا ينظر الاوربيون إلى الشمس والهمواء فهي تستوى معها في الوفرة ، وفي أنه لإغنى عنها ، وينبغي الني يشارك في الانتفاع بها كل أفراد المجتمع وفقا لاحتياجاتهم فلم يكن للارض ثمن ولم تكن سلعة للبيع ، .

جاء المستعمر واستولى على الارض بالقوة ثم سن قانون حيازة الارضورية بيما وشرائها. وبهذا القانون تمكن الاوربيون والشركات الاحتكارية من شراء الاراضى من الافريقيين وهم مرغمين بعد ان تتراكم عليهم الديون وليس لديهم من نقود لتسديدها . وبعد ان أصبحت الملكية للافراد، جاءت الشهركات واحتكرت شراء السلع الزراعية فأضطر الفلاح الافريق أن يزرع ما تشتريه الشركة المحتكرة وكلها من المحاصيل النقدية . أثرت هذه السياسة على قلد توافر الهذاء المسكان فأنتشرت المجاعة وازداد المرض وكثر موت الاطفال وبالتالى أخذ عدد السكان في التناقص فكانت سياسة المحصول الواحد يزاو لهما الاستعمار في افريقية بشدة . حيث تخصص مناطق واسعة واحبانا أقليم برمته لانتاج محصول أو محصولين . فأختصت غانا بزراعة الكاكاو وغامبيا بالفول السوداني واوغندة بانظن وكينيا بالمن و نيجيريا بريت النخيل و هكذا .

ولم تؤثر هذه السياسة على انهاك الفرد الافريق فقسط بل سببت في انهاك الارض فأصبحت الآرف غير قادرة على الانتاج . فنظمام الدورة الرداعية المتعافظة على خصوبة التربة كان الافريقيون يعملون بهقبل وصول المستعمرين.

⁽¹⁾ Baten, T. R. Problem of Africa Development p. 25.

كما أن ادخال محاصيل جديدة في مناطق أخرى من العالم جلبت معهما أمراض نباتية. وأصبحت مستوطنة في أفريقية والقضاء علبها أصبح من الأمور مصعبة.

كا أن سياسة وانتشار زراء، الحماصيل النقدية قعنى على مساحات واسعة من الغابات وأخشا بها الثمينة. كما حصل ف جنوب غاءة و نيجيريا وحيث امتدا الخراب إلى حدود السفانا. فأصبحت الرياح الصحراوية الجمافة تجد لها منفدا في اقليم الكاكاو في الجنوب و تؤثر على انتاجه. كما أن الاعتماد على محصول نقدى واحد يعنر بالافتصاد الوطني إذ يؤدى إلى تعرضه بصورة كبيرة لتتلبات الاسعار في السوق العالمية. وكان من نتائج كساد تجارة المحصولات النقدية في الثلاثينات من القرن الحالى أن أصبح الفلاح الافريق عاجرا عن سداد ديونة.

رابعا: التعليم:

بعد مرور مئة عام على الاستعار الأوربي لافييقية وإيحاثه بانه نشر التعليم بين أفرادها تأتى أرقام واحصائيات هيئة الامم (اليونسكو) بعكس ذلك ،

تبين الأرقام إلى نشرت عام ٥٥٥ بأن نسبة الامية تتراوح بين ٩٥ / و ٩٥ / بين الأفريتين البيالذين في كل من الصومال البريطانى ، وأفريقيا الاستوائية الفرنسية والصومال الفرنسي وأفريقية الغربية الفرنسية . وتتراوح هذه النسبة بين ٩٠ / و ٥٥ / في عامبيا ونياسالاند وسيراليون وزنجبار . وتحدما بين ٥٥ / و ٥٠ / في نيجيريا . وفي سوازى لاند بين ١٠٨٠ . وم ١٠ وفي كينيا ويتشوانا لاند وروديسيا الشالية ٧٥ / لل ١٨٠ / ومكذا بالنمية لباق البلدان .

وإذا كان هناك تقدم قد حصل فكان بطيئاً جداً :

وإن هذا التقدم البطىء فى التعليم ، ليته لم يحد الستعار لانه بأسلوبه ومناهجه خلق طبقة من السكان تكرة العيش والعمل فى الريف بلزحفت إلى المدن العمل فى وظائف حقييرة تحت أمرة الادارة الاستعارية . وهذا شجع بدوره الهجرة من الربف إلى المدينة ، فعندما يستقر المتعلم فى المدينة يشجع أشرته على المحاق به .

رك الاستمار أفريقية وخلف ورائه جيشا جرارا من الاميين ويقول بعد ذلك أنسا علمناهم الحضارة. فهل يصدق المسرم أن في موزمبيق المستعمرة البرتغالية التي بلغ عدد سكانها عام ١٩٥٤ ستة ملايين لا يوجد فيها سوى خمسة آلاف تلييذ ابتدائى و ٧٧ تلييد ثانوى و ٤٧ في صفوف التدريب الصناعى. وحتى في غانة الاكثر تقدما اقتصر انتشار التعليم على المرسلة الابتدائى فلم يدخل المدارس الثانوية سوى ٧ / من الجبل الحالى.

والشعب الأفريق بطبيعتة توافق للتعليم ومتحمس لفتح مدارس يدخلها ابناؤه فكان بجمع الأموال التليلة لبناء المدارس وهذا ما جصل في كينيا . ولمكن الاستمار لم يشجع هذه الطريقة فعند اعلان حالة الطوارىء عام ١٩٥٧ اغلق المدارس التي بناها الافريقيين وساهموا في إدارتها . وتصف لنا الباحثة (على اكمودياس) لهفة الافريقية ورغبتهم في التعليم حيها شاهدت الاطفال في ستانلي فيل يصطفون منذ الفجر ومعهم اباؤهم أمام مكنب مدير المدرسة كي يضمنوا مكانا .

وكان التعليم المهنى الصناعي والزراحي قامسرا على البيض فتط خاصة في

روديسيا وفى اتحاد جنوب افريقيا ، فصدرت القوانين التى تمنع الأفريق من تعلم مهنة ومزاولتها لسكى لا ينافس غيره من البيهن .

: Journal : Imple

لقد أجمع الباحثون والمختصون بأن سوء التغذية العبامل الفعال في إنتشار الأمراض بين المواطنين الأفريةيين . وهو وحسده الذي يؤدي إلى ارتضاع نسبة الرفيات عند الاطفال. فهناك مثلا ٧٠ / من أطفال المدارس الافريةية في إحدى المناطن بمحنوب أفريقية يعانون من سوء التغذية ﴿ كَمَا يَذَكُرُ مُسِودُورُ * جلمان استاذ ـ الفسيولوجيا بمحامعة ناتال بمدينة دريان) . ويذكر الدكتسور ترويل الذى أعد بحثا بهذا الخصوص نشره المكنب الدائم للحكومة البريطانيــة : عام ع) و ١٩ (١) . بأرب بعض النساء الأفرية يات لهن حسوس أصغر من حوض لساء الاجناس الاخرى وسببه سؤ التغذية خلال فترة نمبع العظمام في . الطفولة ولذلك كانبت عملية الولادة معرضة للاخطار المتزايدة، وبا لنسبة للاطفال الافريقيين فهم ينمون نموا طبيعيا خلال فترة الرضاعة كأى طفسل في العبالم ، ولكنه عندمًا يبدأ في الاعتماد على مصادر الطعام في بلده وعنسدما يصبح فردا مستقلًا من أفراد الشعب يصبح ضحيه من ضحايا الاستعار . وهسدًا يحدث فجأة ويشكل مفجع . والام الافريقية تستمر في ارضاع الطفسل لانهما . لا تجد غذاء مناسبا آخر . ويقول البحاثة دى كاسترو (٢) في كتما بة جنرافيــة الجوغ , يتول ، عندما ظهر المستوطنون الهولنديون لأول مرة في هذه المنطقة وجدوا قبائل محلية من قوم اصحاء أقوياء البنية كانوا يميشون على تربية

^{: (1)} درك ، كارتن : المعدر البايق ص ٦١ .

⁽ ٢) دى كاسترو : جترافية الجوم س ١٨٨ .

الماشية وزراعة الدرة واقتناص الحيوانات البرية .. ويكاد طعامهم اليوم يتكور من الدرة دون سواها . وان ما بين ١١٠٠٠ طفل وضعوا تحت المراقبة ، كان ٨٤٪ يتناولون وجبة واحدة فى اليوم و ٣١٤٪ يتناولون وجبتين ومالا يزيد على ٢٠٠٪ كانوا يتناولون ثلاث وجبات .

كيف لا يحدث هذا وقد اجر الفلاح الافريق على ترك أرضه الجيدة أو اضطر إلى ذرعها بالمحاصيل النتدية ، فالغذاء الذي كان يوفره لنفسه ولاطفاله وأسرته قبل دخول الاستعار أصبح نادرا ، والذاء الناقص إذا هو السبب في انتشار الامراض وعدد الوفيات المرتفع ، وتقص الذاء سببه الاستعار ملاشك .

تذكر القارير أن الاطفال في كينيا لا يصل منهم إلى سن الخامسة سوى ١٦٠ / وهكذا في جميع المستعمرات(١). ١٠ وهكذا في جميع المستعمرات(١). ماذا فعلت السلطات الاستعارية نجاه ذلك ؟ لا شيء مذكر.

فثلا بعد مرور ٧٥ سنة على استمار بربطانيا لنيجيريا لم يشيد سوى مستشنى واحد للحميات فى بلد يصاب فيه من ٦٠ إلى ٨٠ ٪ من السكان بالملاريا والحميات المتوطنة . وهناك طبيب واحد لكل مواطن أفريقي مع العلم بأنه يوجد طبيب لكل أقل من ألف من السكان فى بريطانيا ، وواحد لكل . ٤٠ فى الولايات المتحدة الامريكية .

والنتيجة (كما يقول كارتن) (٢) أن يموت في ندجريا كل عام الاف من

^(1) **درك كارتن : الممدر النابق من ١٦**٠. يو الأحديثة د ويرا الناب وأحديثة والدين

⁽ ٣) درك كارتن ننس المعدر السابق س ٦٤ ، الكارات الله المعالي الله المعالية الله المعالية الله المعالية المعالية المعالية الله

ونتيجة لهجرة الفلاحين إلى المناطن الصناعية وازدحامهم فى أماكن منيقة مع الاجر الزهيد الذى لا يوفر له الطعام الجيد ، نرى أن نسبة المصابين بمرض السل ترتفع سنة بعد أخرى .

ويتحدث تقرير أعدته اللجنة الاجتماعية الاقتصادية في عام ١٩٥٦ باتحاد جنوب أفريقية عن أحد المصانع أن الحالات المرضية بين العال كثيرة مرجمها النقص الذذائي ، منها عع يرا أمراض الديدان المستديرة و ١٩٠٪ الديدان الشريطية وه و ٢٠ يرا السل ،

هذا ما جنته أفريةية من الاستعار . فمن حمق الافريقيين أن يتسوروا ويثوروا بعنف مند الذي سلب ثرواتهم وقوتهم وتركهم فريشة للرمن والموت.

مراجع الف**صل الثالث** الاستسمار الأوربي

- ١ أبن عبود ، محمد بن عبد السلام : تاريخ المغرب (المغرب ١٠٥٧).
- ۲ انکروما، کوای: الاستعار الجدید آخر مراحل الامبریالیـــــة
 ۲ ترجمة عبد الحید حمدی ــ القاهرة ۱۹۶۱)
- ۳ ــ تشرش، ر. ج. هايسون: الاستمار الحـــديث (ترجمة دولت صادق أحمد ــ القاهرة).
- حجلال ، محمد عبد العاطى: الاستعار الفرنسى فى مراكش
 (القاهرة ١٩٥٤).
- ٣ حراز ، السيد محمد رجب : التوسع الايطالى فى شعرق أفريقية
 ١٩٦٠) ٠
- ٧ ــ حمدان ، جمال : استراتيجية الاستعار والتحرير (القاهرة ١٩٦٨)
- ۸ ـــ دى كاسترو ، جوزيه : جغرافية الجوع (ترجمة ذكى الرشيدى ـــ ۸
 الالف كتاب ـــ القاهرة) .
 - هـ دياض، زاهر: استعاد أفريقية (القاهرة ١٩٥٩).
- ١٠ رياض، زاهر: استعاد القادة الافريقية واستقلالها (التماهـــوة
 ١٩٦٤) ٠

۱۱ – صبحی، حسن: التنافس الاستعاری فی المفرب (القاهرة ۱۹۳۰) ۱۲ – صبری، صلاح: آفریقیة وراد الصحراد (الآلف کتاب ـ القاهرة ۱۹۲۰)

19 عابدين ، عبد المجيد : بين الحبشة والعرب (القاهرة).
19 عودة ، عبد الملك : السياسة والحكم في أفريةية (القاهرة ١٩٥٩)
10 عوض ، محمد : الاستمار والمداهب الاستمارية (القاهرة ١٩٥٧)
17 عامل ، عبد العزيز : قطية ليبيا (المكنبة الثقافية العدد ٢٩ القاهرة ١٩٠٠).

- ١٧ كارتن ، درك : أفريقية . أفريقية . قارة تقف على قدميها (ترجمة أحمد فؤاد بلبع القاهرة ١٩٦٥)
- ۱۸ ـــ كبل، ه . ت ، جورج : أفريقية المدارية ج ٧ (ترجمة على رضاعة وجماعته التماهرة ١٩٦٩)
- 19 ـــ لاندر ، روم : تاريخ المغرب في القرن العشرين (ترجمـــة نقولا ً زيادة ــ بيروت ١٩٩٣)

الفصر لالترابع

حركات التحرر والاستقلال

كان الغزاة من البربر والتتر ومن على شاكلتهم إذا دخلوا ارضـــــا فسقوله فيها ودمروها ونهبوا ما يستطيعون حمله . ثم ما يلبثوا أن يعودوا إلى وطنهم ، فيسترجع المغلوبون أنفاسهم ويبدأوا في البناء من جديد .

أما العرب أصحاب الحضارة فقد خرجموا من درياهم ودخمسلوا أراضى غير ارضهم اقاموا فيها وعمروها وتآخوا مع أهلها وأقاموا حضارات دامت قرون عديدة .

عكس أهل أوربا فأمرهم يختلف ، على الرغم من فقرهم فقد غزوا أفريقية ولم يخرجوا منها ، أقاموا فيها ولم يعمروها ، تعالوا على قومها فلم يعطوهم شيئا بل أخدوا منهم أشياء . وارادوا الاقامة الدائمة ولكن أهلها رفضوا ذلك قاوموا هذا الاحتلال الكريه وتمكنوا خسلال أقل من قرن من تحقيق ما أرادوه . كانت فترة وجديزة لم يصدق أهل أوربا أنهم سيخرجون مطرودين بهذه السرعة والكن ذلك أسباب ، وأسباب كثيرة عرفها بعضهم وكتب عنها الكثير و نادوا بازالتها ولكن بعد فوات الآوان .

كانت أسباب الثورة الأفريقية كا ذكرنا كثيرة ، ومن أهم أسبابها سلب الحريات بطريقة وحشية وقاسية ، سلب الاوربى من المواطن الافريق حريته ف ارضه وفى تنقله وحتى فى طراز حياته الذى ورثه عن أبائه وأجداده . اجبره بقوانينه الصارمة على ترك الارض الجيدة ، واجبره أن يزرعها محصول هو

يعينه واجبره أن يعمل بأجر لا يسد فيه حتى احتياجاته الضرورية من الغدّاء والكساء، قتل الالاف من ابنائه واقربائه لم يميز بين طفــــل وشيخ وبطرق وحشية كتب عنها الكثير، ولم يصلنا منها إلى القليل.

يذكر الكانب الا بجليرى (درك كارتن) في كتابه (أفريقية . أفريةية . ` قارة تقف على قدميها) . فيصف لنا نموذجا للوحشية الني يعسما مل بها رجل السلطة الاوربي الافارنة المدافعين عن أرضهم . يقول الكاتب (١) (انضم شاب من المدينة الانجليزية القديمة (تو تنجهام) إلى هيئة الشرطة وسافر الى كينيـــــا وهنا أصبح مساعد مفتش الشرطة . . وقد اعطوه زيا رسميها ومسدسا وسلطة واسعة النطاق، وقالوا له أنة يستطيع اطلاق الرصاص على الافويقيين فخرج جريدة الشعب أعلن فيها أن أحسن شيء في رأيه هبو أن يقتــل كل فرد مرــــ أفراد الماومار ، ويقال أن هناك ما يربو على المليون من هذه القبلة) ويستطرد كاتبنا فيقول (ويتذكر يبتر بوستوك ـ وهذا اسمه ـ عندما يقول (وقهضنا على ستة من أفراد القبيلة ـ والتيمنا باسر الما على ظهر سيارة نقل ... وكان الرجلان الجريجان يثنان من الالم ويصرخان كلما اهتزت العربة . ولم أفعل انا وضباط الشرطة الاخرون غير الامتعاض ... كنت استجوب عجــوزا وكانت اجابته غير مرضة فاطلق أحِد أعواني من البيض كلبه على العجوز فانشب الحيوان مخالبه فمة وطرحة أرضا وشق رقبته وجمل يمزق صدره وذراعيه وعلى الرغمي من صراخه لم نفعل شيئًا غير الامتعاض . و بعد خس دقائق استدعينــا الكلب

^(1) الممدر السابق : ص ١١ .

⁽ ٧) السكوكويو : أكبر قبائل كيليا ، وهي التي قامت بحركة المار ماو في الحسينات .

ثانية وما زال فى استطاعتى اسمع صسراخ ذلك الرجل العجوز) و نموذج آخر لرجل شرطة يدعى بريان هيوارد كان يأمر رجاله بخرق طبول أذان الاسرى بسجائرهم المشتعلة ، وكان اللساء يحردون من ملابسهن ويصب الماء المغلى على كل واحدة منها موقع على تدييها وكثيرا ما يؤدى هذا الغدل إلى الوفاة (١٠).

ويذكر كلارك أحد أعضاء الارسائية الامريكية في تقرير له عن إلىكونغوا عام ١٨٨٥، وكيف كان البلجيك يرسلون جنودهم ليقتلوا أفترادا من قبيسلة الاكوركو ويعودوا بالايدى التي قظموها من جثث ضحاياهم وكانت من بينهم أيدى ثلاثة أطفال وأقفرت مناطق بأكما بسبب الفتسل والتعذيب، وكان من وسائل التسلية عند البلجيكيين قطع أعناء الرجل التناسلية وتعليقها على سور القرية (٢).

وكتب جليف في تقوير له عام ١٨٩٤ أنهم أحضروا عشرين وأسا بشريا إلى شلالات ستانلى، واستعملها الكابتن روم في تزيين حوض الزهور أمام منزله، وكان الاهالى يرغمون على أكل المطاط إذا لم يحسنوا إعداده . . . والافخلع من ذلك أن محكمة بلجيكية أصدرت حكما بانه مادام أكل المطاط غير طار بالالسان فان مرض بعض الافريقيين الذين ارغموا على أكل المطاط وموتهم لأ يدك إلا على أنهم مرضوا وماتوا بأسباب أخرى .

ولم يكن الآلمان والفرنسيين والبرتغال أقل وحشية من الاتجليز والبلجيلك. وكانت حصيلة ارهاب المانيا في تنجانيقا . . . ر . ١٧٠ رجل و إمراه . كما قشل الفرنسيون عشرات الآلاف من مواطني جزيرة مدغشةر .

⁽¹⁾ الممدر السابق: ص ١٢.

⁽ ٢) تنين المبدر ؛ س ٣٠ .

أمام نظام العمل الاجبارى (السخرة) فسكان معروفا ومعمولا به إلى عهد قريب. فكانت السلطات الاستمارية تجبر الفلاحين على ترك من ارعهم لمدة معينة ليعملوا في المصانع والمناجم وتمهيد الطرق وبناء السكك الحديدية بعيدين عن أسرهم وأطفالهم. فكان هو الرقيق بعينه، وكان جزاء الهارب من السخرة ألجلد والعبجن.

وعن عدالة اللاحكام فلا وجود لها . بالإضافه إلى نظام السجون الذى يصفه دكنور كراوز رئيس القضاء السابق فى مقاطعة أورنج أنه نظام بربرى وأن ١٠ بالمائة على الاقل بمن اعدموا لانهامهم بالقتل كافوا أبرياء .

ومن الامثلة على إنعدام العدالة ـ إحدى القضايا التي عرضت على محاكم جنوب أفريقية كان الحكم فيها غرامة ٢٥٠ جنيه لصاحب عمل ضرب أحد العمال بالسوط حتى مات ولم يدخل الدجن ولا يوم واحد . نفس الجريمة إذا ارتكبها الافريق ضد الاور في فجزاؤه الاعدام .

و بسألة الارض والظلم و الاجحاف الذي صاحب تقسيمها فحدث ولا حرج. فبعد استيلاء بريطانية على كينيا أعلنت بأن الملكية الجماعية للارض انتقلت إلى بريطانيا، وأن تقسيم الارض سيتم من قبسل وزارة المستعمرات. فوهبت هذه الوزارة الاراضى الخصبة في المرتفعات إلى حفنه من الاوربيين وشركاتهم وطردت الافرية بين منها بعد أن خصصت لهم أراضي لا يمكن زراعتها لردائة تربتها (۱). وكانوا يقصدون من ذلك أن يضطر الافريق العودة إلى المنطقة الاوربية للعمل كأجير.

⁽ ۱) جَاكَ، وودس: جَدُور النَّورة الإفريقية ص ٦٠ .

ويعلن صاحبنا (كارتن) على ذلك قوله « بعد أن تحول كثير من الأفريقيين إلى المسيحية ، و بعد أن لقنوا المبادى - التى تنهاهم عن السرقة أصبحوا فى غاية من الحيرة . كيف يمكن للغزاة فى بلادهم أن يسرقوا إلى هذا الحد الملاهل فى نفس الوقت الذى يعظون فيه الناس بالفضائل المسيحية دون خجل و تملسكت السكان الحيرة والغضب فا كان ذلك مجرد ظلم وإهانة بل كان أيضا أفقارا واذلالا منظم لشعوب بأسرها (1) يه .

وتذكر إحدى الباحثات الامجليريات أنها شاهدت أحد أصحاب المزارع الارربيين في كينيا يماقب بعض الفلاحين الافريقيين الذين يعملون في مزرعته لانهم أكلوا ملحا كان قد ترك في الحقل لتأكله الماشية . وتذكر أيضا مستغربة من القانون الذي لا يعلقب السائق الابيض عندما يقتل ماشية الاهالي في الطريق.

ومن العوامل الاخرى التى نهت الافريق إلى حالته المزرية وكيف يجب عليه الدفاع عن نفسه هو اشتراك عشرات الالوف من الافرية بين في الحسرب العالمية الثانية والصالحم عجامعات يتمتع فيها الافراد بالحرية والمساوأة وعلوا أن الحرب كانت ضد الاستبداد وفي شبيل الحرية .

والفرقة العنصرية بمظ هم ها البشعة والتي لاتزال تمارس في روديسيا واتخاد بمنوب أفريقية ومن قبل في المستعمرات البريطانية في شرق أفريقية لحما الاثر السكبير في تعجيل قيام الثورة . فكانت ولا تزال الناية من ممارسة هذه السياسة المنكرة الابتناء على نظام الاجر الرخيص ورضوخ الافريق للقوانين التي تقيد حريته فهو محروم من التعليم والتدريب المهنى (٢) ومحروم من أي شسكل من

⁽١) درك كارثن: الممدر السابق ص ١٢٠٠

رُّ ٢) جاك ، وودس ; الممدر السابق س ٥ ٥ (وما بعدها

أشكال التعبير عن أراته محسرية . لا حقوق سياسية ولا مدنية فهى ملك للاورى فقط . عزلوه بقوانينهم عن الاحتكاك بالاورى ومناحمته للسكن الجيد والارض الجيدة والحدمات الممتازة . حرم عليه ركوب نفس عربة القطار والفندق و عتى المصعد والمعلم الذي يدخله الاورى . فهل أكثر من هذا ظلم وأجحاف .

وإذا ما أعطيت بعض الحقوق للافريقيين (كما هو في المستعمرات الفرنسية والبرتنائية) فانها تعطى لمن يتثقف بالثقافة الفرنسية والبرتغالية ويتقن المتها .

ادادوا عزل الافريق تماما عن المجتمعات الحسرة ليبقوا مدة أطول وظنوا إلى الابد _ يمادسون استغلاله واستغلال ثروات أدضه . ولكن ظنهم قد خاب ظنوا أن الطبقة المتعلة في مدارسهم وجامعاتهم ستكون عظصة لهم يستعينون بها لعنمان بقائهم _ والذي حدث العكس _ فالافريق كأى مواطن حرفي العمالم يبقى مرتبط بأرضه وأهله مخلصا لهمها _ وهذه النخبة المتعلة هي التي بدأت بتشكيل الاحزاب والجماعات السرية لطرد الاستعار وهي التي قادت حملات التوعية والمطالبة بالحقوق المدنية ، وهي التي أصدرت الصحف والمنشورات العلنية والسرية، تدعو الشعب الافريق للثورة .

كانت المطالبة باستمادة الارض المغتصبة هي البداية . فالمؤتمر الوطني الافريق الدى تشكل عام ١٩١٧ في جنوب أفريقية كان همدفه الاحتجاج على سياسة الاستيلاء على الارض حيث كان قد انتزع ٨٨ / من الارض من الافريقيين احتجزها الاوربيون لانفسهم . وعندما تشكلت رابطة الكيكويو في كينيا (أوقف نشاطهم فيما بعد) . كان أول ما صرح به سكرتيرها العام (جومو كمينياتا) : وان ما يريده الافريقيين ليس تنازلات وانما استعادة أرضهم »

فرهذا كان شعورجميع الافريقيين وفى كل بته من بقاع التارة . لذلك أصبيحت مسألة الارمن نقطة أساسية فى برنامج جميع الحركات الوطنية الافريقية . فقى تشرين الاول عام ١٨٥١ أرسلت (رابطة الطباخين وخدم المنازل الافريقيين بقنجانيقا) التهاسا إلى لجنة الوصاية التابعة للامم المتحدة ، وجهت فيه أسئلة كثيرة من ضمتها :

لماذا تباع أرضنا نحن الافرية يين ١٦١).

لماذا نطرد من أرضنا الاصلية التي عاش فوقها أجدادنا ونوضع فوق التبلال ؟ لماذا تنبش قبور أجدادنا ؟

وفى نفس السنة بعث شعب (الواميرو) فى شمال تنجانيقا بشكوى بمما آلة سبها طرد ثلاثة الاف أفريق من أراضيهم فى مناطعة اروشا .

و تبع ذلك احتجاجات على نظام العمل الاجبارى (السخرة) والذي يصفه الافرية بيون بانه الرق نفسه . فني عام ١٩٥١ قددم أعضاء رابطة (التشاجا الثقافية لتنجانيقا) التماسا إلى مجلس الوصاية الثابع للامم المتحدة يذكرون فيسه أن مكتب استخدام الممل هو شوق للرقيق . ان الافريقيين يجددون بوسائمل ليست اختيارية وينقل هؤلاء إلى أماكن تبعد عن ديارهم اكثر من ثما نمائة ميل بطريقة تقشمر منها الابدان . ان المواشي تعامل أفضل مما يعامل به هؤلاء .

ومن مظاهر الاستجاجات الاخرى على المعاملة السيئة والفقس المتفسسع . الحلة التي قام بها الافرية بيون عام ١٩٥٧ (٣) في اتحاد جنوب أفرية بيا لمقاطعة

⁽١) المعدر السابق : س ٢٤.

⁽٢) المبدر السابق من ٢٢٤ وما يندها

ركوب السيارات العامة (الباص) حيث رفعت لافتات سار بها العمال وغيرهم في الشوارع وقد كتبت عليها عبـــارة (أسينا مالى) ومعناها ليس لدينا نتمود. وأصدر العمال منشورات جاء في ا:

(الماذا لا نستطيع دفع ثمن تذكرة الباص أو الاتوبيس؟)

(ليس لدينا نقود) .

(لماذا تنضور أسرنا جوعا ؟)

(ليس لدينا نقود)

(لماذا بموت أطفا لنا ؟)

(ليس لدينا نقود)

هذا الامر ينطبق على سكان القارة كلها . ولازم هذه الاحتجاجات فى كل مكان اضرابات ومظاهرات سياسية وانتفاضات . صاحبها ظهـود المنظات والاحراب .

ونلاحظ أن الافريقيين لم يستكينوا يوما من الايام ولم يرضوا لانفسهم الذل والهـوان فدائما كانوا مناصلين مدافعين عن أرضهم وشعبهم فقد مر تاريخهم النخالى فى سبيل الحرية وبعد ستوط عالكهم القديمة بثلاث مراحل قاوموها فى المرحلة الاولى للغزو الاوربى بكل ما يستطيعون وتما غلبوا على أمرهم بدأوا المرحلة الالولى للغزو الاحتجاجات بأشكالها المختلفة وبعد فترة قصيرة بدأوا المرحلة الثالثة والاخريرة وهى العمل المنظم لتوحيد جهود كل الامم و تسكوين المنظمات والاحراب ذات الاساس الجاهيرى الواسع ، هدفها واحد ، وهو طرد المستعمر والحصول على الاستقلال .

ولم تكن أى دولة في القارة قد حصلت على استقلالها شوى مصر و ليبيريا

حتى الحبشةالتي ظلت فنرة طويلةمستقلة هاجمها الايطاليرن عام ١٩٣٦ وسيطروا علمها وتمكنت بمساعدة الانجليز من طرد الايطاليين عام ١٩٤١ .

وكما ذكرنا فان جميع الاحراب لم تتسكون إلا في فترة ما بعد الحرب العالمية الثانية ما هدا حرب المؤتمر الوطني الافريق الذي تأسس في جنوب أفريقية عام ١٩١٢ إن هذا الحزب لم تكتمل مقومًا ته ويتطور إلى مرحلة النضج إلا يعسد الحرب . فتمد شهدت فترة ما بعد الحرب وعيا سياسيا شمل جميع أفراد الشعب الافريق في كل مكان . ولم يساهم فعه سكان المدن لوحدهم بل اشترك معهم سكان القرى والارياف من الفلاحين الذين لا بملسكون أرضا وحتى الذين يملسكون نجدهم قداستاؤوا من سياسة زراءة المحاصيل النقدية وتقلبأسعارهاوتعرضهم للخسارة حتى هؤلاء أنضموا إلى الشعب الافريق وانتموا إلى أحزابه مطالبين بالاستقلال. أما رؤساء القبائل فكان منهم من يساير الاستمار خوفا أو طمعا في السلطة ومنهم السكثير الذى انضم إلى الحسركات الشعبية وقادها إلى الاستقلال وتعرضوا إلى السجن والنني ، ومنهم في اتحاد جنوب افريتية لو تولى الذي ترأس المؤتمس الوطني الافريق وجدير مياماني وتوالهمنيني وبالمجليلزوى وكلهم من الرقيساء، نفوا وعزلوا من مناصبهم. وفي كينا الرئيس كوانانجي وفي نياسا لانذ جوماني وفي روديسيا الشهالية (زامبيا) الرئيس تشيتموكولو . وفي روديسيا الجنوبية الرئيس تياندرو صاحب القون المشهور , لقند أخذتم شبابنا لياقوا حتفهم فماذا حصلنا ـ عليه في متابل ذلك ؟ ي .

> أما أهم أحراب ومنظهات التحرر الاوريق لبادان أفرينها هي : -ر ـــ في كمليا :

كانت أولمنظمة تشكلت فيها لمناهصة الاستعهار وأفعاله للانسانية فياغتصاب

الارض من أصحابها هي جماعة شرق أفريقيا التي ترأسها زعيم قبائل الكيكويو (ثوكو) الذي التي القبض عليه عام ١٩٥٧ و نني. ثم عاد وأسسالا تحادالا فريتي لكينيا عام ١٩٤٤ خلفه من بعده جيشورو ثم جوموكينيا تا الذي قبض عليه عام ١٩٥٧ وحكم عليه بالسجن فحل محله أو ديري. وفي عام ١٩٥٧ حظر هذا الا تحاد من قبل المستعمر وعاد عام ١٩٦٠ متحدا مع تنظيات أخرى تدعوا إلى الاستقلال باسم الا تحاد الا فريتي الوطني لكينيا (الكانو) وترأسه (جيشورو) مؤقتا لحين الافراج عن كينيا تا .

وكعادة البريطانيين فى كل مكان يتبعون سياسة فرق تسد ـ شجعوا (رو نالد نجالا) بتأسيس حزب آخر عام ١٩٦٠ باسم الاتحــاد الافريق الديمقراطى (الكادو) وبدأ الخلاف بين الحزبين حنى استقلت كينيا ونودى بتوحيد الاحزاب .

وكينيا من البلدان الافريقية القلائل التي حصلت على استقلالها بعد معارك ضارية مع الاستعاد واستعال وسائل العنف (للدفاع عن النفس) مما أدى إلى خسائر جسيمة في الارواح ، وتذكرنا هـنده الحالة ما حسدت في الجرائر والحكيرون .

يقترن نضال كينيا من أجل الاستقلال و إعادة الارض لاصحابها الشرعيين الهبا الاستعار الربطاني واقلتما مضاجعه وهما (المـــاو مـــاو) (١)

^(1) جنتر ، جول: المصدر السابق ج ٢ من ٣٧٧ وما بعدها .

كخبل ، هـ. ت ، جورج : المصدر السابق ص ٢٩٠ . .

درك ، كارتن : المعدر السابق ص ١٣٧ وما بعدها .

صبری ، صلاح : افریتیة وراه الصحراء . من ص ۸۰ إلی ۸۷ .

و ﴿ جومو كينياتا ﴾ و المار _ ماو حركة ثورية أفسريقية ، معظم أعضائها من قبهلة (الكيكويو) وهي أكبرقبيلة في كينيا وأقواها ، أصلهم من مناطق الغايات تعلموا الزراعة واستقروا في الأراضي المرتفعة الخصبة التي استولى علمها البييض بعد ذلك واستقر منهم عدد كبير في المسدن وتعلموا بسرعة بعض المهن الفنية وأتقنوها وكانوا تواةين إلى كسب العلم ففتحوا المدارس على حسابهم الخاص وتخرج العديد منهم وأكل تعليمه فى جامعات أوريا وعادوا إلى أوطانهم بأفكار جديدة فى الحرية والاستقلال. ومن خصائص أفراد هذه القبيلة أنهم شديدو التمسك بالديمقر اطية والفردية فلا زعماء لهم يقودونهم إلى ما يشاؤون ويشاء المستعمر والذين برزوا منهم كانوا قادة لحركات تحروية التف حسولهم الجميع وطبقوا قواعد الحركة ونظمها تطبيةا كاملا وبسرية أقلقت المستعمر . من تلك الحركات كانت حركة الماو ـ ماو . التي بدأيت قبل ١٩٥٧ مسالمة نوعا و لكنها لجأت بعد ذلك التاريخ وإعلان حالة الطوارىء الى الثورة التي كلفت المستعمر البريطاني حوالي ٢٧مليون جنيه (كا يذكرجيون جنتر في كتابه داعل افريقية). وخسر الاوربيون ٥٣ قتيلا فقط من الموظفين المدنيين والعسكريين وككن هذا العدد القليل من الخسائر في الارواح أصبح مصدر رعب وخوف شديدين أدى الى هستيرية المستعمر فاخذ يطلق النار على كل من يصادفة من الافريقيين خارجا من الاحراش أو لم يطبيع أوامر التوقف والتصريحات الحاصة بالمرور . فخسر الافريقيين أكثر من عشرة آلاف رجل والدين نجو من القتل احيلوا الى المحاكم الصورية وتم اعدام . . همتهم الثبوت أو اشتباه تعاونهم مع حركة الماؤ. ماو . ولهذه الجماعة قبم خاص بها يأمر بالطاعة ومعاداة الرجل الابيهن ومن يتعارن معه من الافريقسين .

ترأس جماء ترا الماور ماو الزعيم السياسي جومو كينيا تا (١) بعد عام ١٩٤٤م باسم (الحادكينيا الافريق) وبلغ الإعضاء المنتسبين للحركة أكثر من متة الف عضو وأنكر كينيا تا وزعماء الانتحاد صلتهم بجاءة الماور ماو ، ولكن البريطانيون لم يصدقوا ذلك فاصدروا أمرا بتحريم نشاطه ذا الا تتحاد عام ١٩٥٣٠ كان جومو كينيا نا رمزا الكفاح ضد المستعمر فهو بالاضافة لشخصيته الفذة وقوتها كان قد حصل على قسط وافر من التعلم في جامعات انجلترة وموسكو وبني فيها ١٧ عاما وعندما علمت انجلترة بنفوذ كينيا تا على أفراد قبائل الكيكيو والماو ماو . طلبت منه المساعدة في القاء خطبة على الجاهير لنبذ حركة الماو والماخلي عنها فوافق على أن يحاول ولكنه كان أكثر دهاء من البريطانيين ماو والتخلى عنها فوافق على أن يحاول ولكنه كان أكثر دهاء من البريطانيين فعندما يتجمع الآلاف حوله يدعو أتباعه على التخلى عن (الماور ماور) و احترام فعندما يتجمع الآلاف حوله يدعو أتباعه على التخلى عن (الماور ماور) و احترام هي عكس ما يقول . بذاك استمرت الحركة في المقاومة والعنف حتى بعد اعتقاله و سجنه عام ١٩٥٢ بتهمة إدارة الماور ماو .

٢ - في غانـة:

كانت غانة أول دولة أفريقية نالت استقلالها بعد الجرب العالميــة الثانية (١٩٥٧) نتيجة لكفاح شعبها الدى تميز بثقافة عالميـة . وقامت في غانة عـدة احراب تأسس بعضها على أسس قبلية وافليمية حتى جاء حزب مؤتمر الشعب (حرب الميثاق الشعبي) الذي أسسه نكروما عام ١٩٤٩ . اعتمد على الشعب الغانى قاعدة لمقاومة الاستعار والاستقلال الفورى . تمكن نكروما من إدارة الحزب وهو في سجنه وعندما جرت انتخابات المجلس التشريعي عام ١٩٥١

⁽۱) صبری ، صلاح : المصدر السابق ص ۸۰ . .

فاز نكروما وحيربه بأغلبية كبيرة اضطر عندها الحاكم العسام البريطانى إلى اطلاق سراح نكروما ليصبح رئيسا للوزارة وعمل على تعديل الدستور محيث أصبح جميع أعضاء المجلس التشريعي من الافريقيسين ومعظم أعضاء الوزارة منهم . حتى جاء عام الاستقلال فاصبحت الادارة كلها بيد الافريقيين ، تلاحقت بعدها المؤامرات على حكم نكروما لانه كان في اعتقادهم يميل إلى الشرق و تطبيق النظم الاشتراكية . ونجحت آخر محاولة عام ١٩٦٦ انتهت بالاطاحة بنكروما وحل حزب الميثاق الشعى .

٣ _ في عينيا:

كان الافريقيين في المستعمرات الفرنسية في غرب القارة يؤلفون احسرابا تضمهم جميعا وهدفها طرد المستعمر من جميع المنطقة . ومن قلك الاحراب النجمع الديمقراطي الافريقي) وجميع الذين بنتخبون للجالس التشريعية الفرنسية . وانبثق من هذا التجمع عدة احزاب يقتصر نشاطها على المناطق التي ينتشرون فيها . ومن قلك الاحراب ، الحزب الديمقراطي النيسي ، الذي أسسه مادميرا تيكاعام ١٩٤٦ ، وفي عام ١٩٥٧ قولي الرئيس سيكوتوري رئاسة الحرب ، لقيت مبادى الحزب معارضة شديدة من قيل فرنسا ومع ذلك انتخب رئيسه عام ١٩٥٦ نائبا عن غينيا في الجمية الوطنية الفرنسية ، وفي السنة التي تلتها حاز على الاغلبية فتشكلت الحكومة من أعضائه برئاسة سيكوتوري الذي نادي بالاستقلال عن فرنسا وعن اتحاد أفريقيا الغربية . وكانت النتيجة أرنسوت شعب غينيا بعدم البقاء ضمن المجموعة الفرنسية التي دعا إليه ديحسول . وأصبحت مستقلة استقلالا تاما دون غيرها . وانفصلت نهائيها عن التجمع الافريق . ولم تعترف بها فرنسا في البداية فانسحب جميع العاملين الفرنسيين من

غينيا بايعـاز من الحـكومة الفرنسية . واستمرت المؤمرات صد سيـكتورى وحكومته ولم تنجم أحداها حتى الان .

ع ـ في تنجانيةا:

أهم أحراب هذا البلد هو حرب (الاتحاد الافريق الوطنى التنجانيق) الذي أسسه يوليوس نيريرى عام ١٩٥٤ وهـ و استمرار لجماعة (الرابطة الافريقية لتنجانية الانجانية الدنجانية الدنجانية المناسرى بأشكاله الحتلفة ودعا إلى احلال الافريقيين في أجهزة الحمكم والتعليم الاجرارى وملكية الارض للافريق فقط وسمح الحزب دخـول الآسيويين والاوربيين كأعضاء في الحزب عثلون الاقليات المتعاطفة مع الافريقيين لنيل الاستقلال . كاعمل الحرب على إقامة علاقات واتصالات مع أحراب أفريقية في بلدان نجاورة مثل كينيا والاحراب الاخرى في تنجانيقا تفسها . ودعا إلى اتحاد دول أفريقيا الشرقية (تنجانيقا وزيربار وكينيا وأوغندة) قايدته أحراب المحاد دول أفريقيا الشرقية (تنجانيقا وزيربار وكينيا وأوغندة) قايدته أحراب تلك الدول . ولما أصبح نيريرى وثيننا لوزراء تنجانيقا عام ١٩٦٠ بعد حصول حزبة على الاكترية في المجلس التشريعي عمل على الوحدة التي دعا اليها وفعلا تمت ولكن بين تنجانيقا وزنجبار فقط وأصبحت الدولة الجديدة تسمى (نيزانيا).

تعددت الاحزاب والمنظات في انجولا قبل استقلالها عام ١٩٧٦، وكانت تعمل من خارج البلاد وخاصة من الكونغو الجاور، فني مام ١٩٥٨ تأسسحرب اتحاد شعب انجولا بزعامة جلوري وكان يؤيده عدد كبير من السكان في شمال انجولا وخاصة قبائل الباكنغو، وإلى جانب هذا الحزب قامب الحركة الشعبية لتحرير انجولا واتحاد شعب انجولا. وفي عالم ١٩٦٧ كون حزب اتحاد شعب

انجولاومه الحزب الديموقراطى الانجول حكومة فى النق و بدأت الحركة الشعبية بتنظيم هجات عسكرية مند الحكم البرتغالي بدأ انحاد شعب انجولا القيام بعمليات مائلة لوحده و بدون الاشتراك مع الحسوكة الشعبية . وفى عام ١٩٦٦ توقف نشاط انحاد شعب انجولا العسكرى و بقيت الحركة الشعبية تنامنل لوحدها حتى قررت البرتغال منح انجولا الاستقلال فحصل صدام دموى بين الحركة الشعبية والاحزاب والاخرى انتهت بسيعارة الحركة الشعبية على الحسكم عام ١٩٧٦ .

كانت هذه تماذج من حركات التحرر في أفريقية وتماذج للكفاح صدالسيطرة الاستمارية وما جاءت به من قوانين تفرقة عنصرية واستيلاء على الاراضي والثروات وتحديد لحسرية الفرد في تنقلاته وحتى في نوع النسذاء الذي يتناوله عن طريق اجباره على زراعة محاصيل محدودة ، وبعد ذلك الكفاح المرير تمكفت معظم دول القارة من نيل استقلالها ، أخرها كانت المستعمرات البرتفالية ولم يبق سوى دوديسيا الجنوبية واتعجاد جنوب افريقية يسيطر عليها الاوربيون وأهلها في صدراع مستمر معهم ويشترك معهم ثواد أفريقية الجنوبية الغربية وأهلها في صدراع مستمر معهم ويشترك معهم ثواد أفريقية بعناده في عدم إطاعة (ناميبيا) التي يستمر الحمكم الاوربي في جنوب أفريقية بعناده في عدم إطاعة القرارات المستمرة لهيئة الآمم المتحدة بمنح الاستقلال لهذا البلد وتسليم السلطة

لقد خرج المستعدر من أفريقية بعد أن ترك بذور الشقاق والانقسامات الني تظهر من حين لاخر على شكل انقلايات عسكوية ، فالنظام القبلي لا يوال مستعرا في بعض أجزائها وطرق التمع والمؤامرات لا توال مسيطرة على بعض المناطق وهي في طريق الزوال بعد أن ازداد عددالطبقة المثقفة الواعية التي تدهوا ليس فقط إلى الوحدة الوطنية بل إلى الوحدة القومية ووحدة كل أفريقية . وفعلا

أثمرت جهود الزعماء الافارقة بتأسيس أول ظاهرة اتحادية شاملة للقارة بمثلة في منظمة الوحدة الافريقية) عام ١٩٦٣ سبقتها عـــدة محاولات لانحادات اقليمية وجزئية تشمل اقليمين أو أكثر من أقطار القارة المستقلة والتي سنتناول دراستها مفصلا في الفصل التالي وهو الفصل الخامس.

وقبل أن نبدأ دراستنا لموضوع الفصيل الخامس ندون تواريخ استقلال دول أفريقية التي استقلت بعد الحرب العالمية الثانية : ..

The second of th

الملك المربية ١٩٥٧ - غيليا ١٩٥٨ المربية ١٩٥٧ - غيليا ١٩٥٧ الفريقيا الرسطى ١٩٦٠ - مالى ١٩٦٠ النيجر ١٩٦٠ النيجر ١٩٦٠ - النيجر ١٩٦٠ النيجر ١٩٦٠ النيجر ١٩٦٠ النيجر ١٩٦٠ النيجر ١٩٦٠ النيجر ١٩٦٠ الكاميرون ١٩٦٠ - الكونغر الشعبية ١٩٦٠ الكاميرون ١٩٦٠ - بنين (داهومى) ١٩٦٠ المبايون ١٩٦٠ - مالاجاشى ١٩٦٠ المبايون ١٩٦٠ - توجو ١٩٦٠ المبايون ١٩٦٠ المبايون ١٩٦٠ - توجو ١٩٦٠ المبايون ١٩٦٠ المبايون ١٩٦٠ - وواندا ١٩٦٠ المبرائر ١٩٦٠ - ورمبيق ١٩٦٠ المبرائر ١٩٧٠ المبرائر ١٩٠٠ المبرا	جهورية السودان١٩٥٦	- ۱۹۵۵ لــيا
الله الوسطى ١٩٥٠ - غينيا ١٩٠٠ النيجر ١٩٦٠ - مال ١٩٦٠ النيجر ١٩٦٠ - النيجر ١٩٦٠ النيجر ١٩٦٠ - النيجر ١٩٦٠ النيجر ١٩٦٠ - النيجر ١٩٦٠ المام ١٩٦٠ - النيال ١٩٦٠ الكاميرون ١٩٦٠ - الكونغو الشمبية ١٩٦٠ الكاميرون ١٩٦٠ - بنين (داهومى) ١٩٦٠ الحيابون ١٩٦٠ - مالاجاشى ١٩٦٠ المياشى ١٩٦٠ - توجو ١٩٦٠ الماليا ١٩٦٠ - تيجيريا ١٩٦٠ الميراليون ١٩٦٠ - مورينانيا ١٩٦٠ الميراليون ١٩٦٠ - وواندا ١٩٦٠ الميرائر ١٩٦٧ الميرائر ١٩٦٠ الميرائر الميرائ	تونس ۱۹۵۲	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
افريقيا الوسطى ١٩٦٠ ــ مالى ١٩٦٠ تشاد ١٩٦٠ ــ النيجو ١٩٦٠ ساحل العاج ١٩٦٠ ــ الكونغو الشعبية ١٩٦٠ الكاميرون ١٩٦٠ ــ بنين (داهومى) ١٩٦٠ زائير ١٩٦٠ ــ مالاجاشى ١٩٦٠ جهورية السومال ١٩٦٠ ــ توجو ١٩٦٠ ١٩٦٠ مورينائيسا ١٩٦٠ ١٩٦٠ ١٩٢٠ تنجائيةا ١٩٦٠ ١٩٦٠ ١٩٦٠ أوغنسلة ١٩٦٠ ١٩٦٠ ١٩٢٠ انجسولا ١٩٢٠ ١٩٢٠ ١٩٢٠ غليبا ١٩٧٦ ١٩٧٦ ١٩٧٦ غينما بيساو ١٩٧٦ ١٩٧٦	غينيا ١٩٠٨	~*-
تشاد ا۹۹۰ النيجو ۱۹۹۰ ساحل العاج ۱۹۹۰ ا۱۹۲۰ ا۱۹۲۰ ۱۹۹۰ ا۱۹۹۰ ا۱۹۹۰ ا۱۹۹۰ ا۱۹۹۰ ۱۹۹۰ ۱۹۹۰ ا۱۹۹۰ ۱۹۹۰ <td< th=""><th>مالی ۱۹۲۰</th><th></th></td<>	مالی ۱۹۲۰	
الحار العاج ١٩٦٠ - السنال ١٩٦٠ الكاميرون ١٩٦٠ - الكاميرون ١٩٦٠ - الكونغر الشعبية ١٩٦٠ الكاميرون ١٩٦٠ - الكونغر الشعبية ١٩٦٠ المباري ١٩٦٠ - المباري ١٩٦٠ المباري ١٩٦٠ - المباري ١٩٦٠ المباري ١٩٦٠ - المباري ١٩٦٠ المباري ١٩٦٠ المبار ١٩٦٠ المباري ١٩٦٠ - المباري ١٩٦٠ المباري ١٩٦٠ - المباري ١٩٦٠ المباري ١٩٦٠ - موزمبيق ١٩٦٠ المباري ١٩٦٠ - موزمبيق ١٩٦٠ المباري الهبار الهباري اله	. النيجر ١٩٦٠	~ " *
الكاميرون ١٩٦٠ - بنين (داهومى) ١٩٦٠ الجائي ١٩٦٠ الجائي ١٩٦٠ الجائي ١٩٦٠ الجائي ١٩٦٠ الجائي ١٩٦٠ الجائي ١٩٦٠ الجهورية الصومال ١٩٦٠ - توجو ١٩٦٠ فولتا العليا ١٩٦٠ - نيجيريا ١٩٦٠ فولتا العليا ١٩٦٠ - مودينانيا ١٩٦٠ المجانية ١٩٦٠ - مودينانيا ١٩٦٠ تنجانيةا ١٩٦٠ - الجزائر ١٩٦٧ الوروندى ١٩٦٠ - الجزائر ١٩٦٠ أوغنا قاميا ١٩٦٠ - ونجبار ١٩٦٠ المجاو ١٩٦٠ - موزمبيق ١٩٦٠ المجاو ١٩٦٠ المجاو ١٩٦٠ - موزمبيق ١٩٧٦ غيلما بيساو ١٩٧٦	. السنغال ١٩٦٠	
زائير ١٩٦٠ ــ بنين (داهوى) ١٩٦٠ ــ الجاشي ١٩٦٠ ــ مالاجاشي ١٩٦٠ ــ مالاجاشي ١٩٦٠ ــ مالاجاشي ١٩٦٠ ــ توجو ١٩٦٠ ــ توجو ١٩٦٠ ــ توجو ١٩٦٠ ــ نيجيريا ١٩٦٠ ــ نيجيريا ١٩٦٠ ــ نيجيريا ١٩٦٠ ــ مورينانيا ١٩٦٠ ــ مورينانيا ١٩٦٠ ــ رواندا ١٩٦٠ ــ رواندا ١٩٦٠ ــ الجزائر ١٩٦٧ ــ الجزائر ١٩٦٢ ــ الجزائر ١٩٦٢ ــ كينيا ١٩٦٠ ــ ونجبار ١٩٦٠ ــ ونجبار ١٩٦٠ ــ موزمبيق ١٩٦٠ ــ موزمبيق ١٩٧٦ ــ موزمبيق ١٩٧٦ ــ موزمبيق ١٩٧٦ ــ موزمبيق ١٩٧٦ ــ غينا بيساو ١٩٧٦ ــ موزمبيق ١٩٧٦ ــ غينا بيساو ١٩٧٦ ـــ غينا بيساو ١٩٧٦ ــــ خونمبين ١٩٧٠ ــــــ غينا بيساو ١٩٧٦ ــــــ خونمبين ١٩٧٠ ـــــــ غينا بيساو ١٩٧٦ ــــــــ خونمبين ١٩٧٠ ـــــــــ خونمبين ١٩٧٠ ـــــــــــــ خونمبين ١٩٧٠ ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	. الكونغو الشعبية ١٩٦٠	- -
الجابون 1970 مالاجاشى 1970	. بنین (داهومی) ۱۹۳۰	•
جهورية الصومال ١٩٦٠ - توجو ١٩٦٠ فولتا العليا ١٩٦٠ - نيجيريا ١٩٦٠ مورينانيا ١٩٦٠ العبران ١٩٦٠ - مورينانيا ١٩٦٠ تنجانيقا ١٩٦٠ - رواندا ١٩٦٠ العبرائر ١٩٦٠ الجزائر ١٩٦٢ العبرائر ١٩٦٢ العبرائر ١٩٦٢ أوغناة ١٩٦٢ - كينيا ١٩٦٣ العبرار ١٩٦٣ عامبيا ١٩٦٥ - دنجبار ١٩٦٣ العبرار ١٩٦٣ عامبيا ١٩٦٠ - موزمبيق ١٩٧٦ عينا بيساو ١٩٧٦ عينا بيساو ١٩٧٦	. مالاجاشی ۱۹۳۰	
فولتا العليا ١٩٦٠ - نيجيريا ١٩٦٠ - مورينانيا ١٩٦٠ - مورينانيا ١٩٦٠ تنجانيقا ١٩٦٠ - رواندا ١٩٦٠ تنجانيقا ١٩٦٠ - رواندا ١٩٦٠ بوروندى ١٩٦٠ - الجزائر ١٩٦٢ الوغناء ١٩٦٠ - كينيا ١٩٦٢ الوغناء ١٩٦٠ - كينيا ١٩٦٠ انجاولا ١٩٦٠ - موزمبيق ١٩٧٦ عينا بيساو ١٩٧٦ عينا بيساو ١٩٧٦	ب توجو ١٩٦٠	· **
سيراليون ١٩٦٠ - مورينانيا ١٩٦٠ تنجانيقا ١٩٦٠ - رواندا ١٩٦٠ المعرار ١٩٦٠ بوروندى ١٩٦٠ - الجزائر ١٩٦٠ المعرائر ١٩٦٠ أوغنادة ١٩٦٠ - كينيا ١٩٦٠ غامبيا ١٩٦٥ - دنجبار ١٩٦٠ الجارية ١٩٦٠ - موزمبيق ١٩٧٦ غينا بيساو ١٩٧٦	ـ نيجيريا ١٩٦٠	· ·
تنجانيقا ١٩٦٠ ــ رواندا ١٩٦٠ بوروندى ١٩٦٠ ــ الجزائر ١٩٦٢ أوغنـــدة ١٩٦٧ ــ كينيا ١٩٦٣ غامبيا ١٩٦٥ ــ زنجبار ١٩٦٣ انجـــولا ١٩٧٦ ــ موزمبيق ١٩٧٦ غينــا بيساو ١٩٧٦	ـ مورينانيــــا ١٩٦٠	
بوروندی ۱۹۹۰ ــ الجزائر ۱۹۹۲ أوغنــــدة ۱۹۹۲ ــ كينيا ۱۹۹۳ غامبيا ۱۹۹۰ ــ زنجبار ۱۹۹۳ انجــــولا ۱۹۷۹ ــ موزمبيق ۱۹۷۲ غينــا بيساو ۱۹۷۹	رواندا ١٩٦٠	
اوغندة ١٩٦٧ - كينيا ١٩٦٧ غامبيا ١٩٦٥ - زنجبار ١٩٦٧ غامبيا ١٩٧٦ - موزمبيق ١٩٧٦ غينا بيساو ١٩٧٦	ـ الجزائر ١٩٦٢	•
ابجـــولا ۱۹۷٦ ــ موزمبيق ۱۹۷۲ غينــا بيساو ۱۹۷٦	ـ كينيا ١٩٦٣	
انجـــولا ۱۹۷۹ غینما پیساو ۱۹۷۹	_ زنجسار ۱۹۶۳	غاسيا ١٩٦٥
	ـ موزمبيق ١٩٧٦	•

مراجع الفصل الرابع حركات التحرر والاستقلال

۱ نکروما ، کوای : نحو تحرر المستعمرات (ترجمة عبدالعزیز عتیق القاهرة ۱۹۵۸) .

- ٧ ــ الحطيب ، أحد : الثورة الجزائرية ، (بيروت ١٩٥٨) .
- ٣ ـــ رياض ، زاهر : استعار أفريقية واستقلالها (القــاهرة ١٩٦٦) .
- ع ـــالرافس،عبد الرحمن: الثورة العرابية والاحتلال الانجليز، (القاهرة)
 - ه ـ صبری ، صلاح : أفريقية وراء الصحراء (القاهرة ١٩٦٠) .
- ٦ -- الفاسى ، جلال: الحركات الاستقلالية في المغرب العربي (القياهرة المعالمية) .
- ٧ ـــ ميرمام الان: مأساة الكونغو (ترجمة حسن التميمي القاهرة ١٩٦٨).
- ۸ كمبل، ه، صحورج: أفريقية المدارية ج٧ (ترجمة على رفاعنة وجاعته القاهرة ١٩٦٩).
- ب حوديس ، جاك : جذور المورة الافريقية (ترجمة أحمد فؤاد بلبع
 القاهرة ١٩٧١) .
 - 10 -- Davidson, B. : The Africa Awahenig (1955)
 - 11 Delairgnetto, R.: Freedom and Authority in French west Africa (London 1930)
 - 12 Legum, C. : Must we lose Africa (London 1951)
 - 13 Mimble: Gedge. H. T: Tropical Africa voiz (N.Y.1960)

الفص لايخامش

الإنحاد والوحدة الافريقية

الانسان الافريق كأى انسان في عالمنا، عمسل ويعمل على توسيع علاقاته الاقتصادية والثقافية مع بنى جنسه ليحصل على مكاسب أكبر وأفضل فخرج من جتمعه الاسرى الصغير الى مجتمع أكبر وحسو مجتمع القبيلة ثم إلى مجتمع أكد من ذلك وهو مجتمع الدولة . ولم يقف عند هذا الحذ بل عمل على توجيد الدول الصغيرة في دول كبرى وبما اك عظم ، فأسس بملسكه مللي وكانم وسنغاى راتبد حصل ذلك كله قبل دخول المسقممر الاورى الذى قضى علىجميع بملك المجتمعات البشرية الافريقية ، حق على تجمع الاشرة الصنيرة عندما توك الرجال أسرهم وهاجروا إلى مناطق بعيسدة هربا من ضريبة الرأس والحصول على مصدر آخر الرزق بعد أن الترعت منه أرضه ألى كان يزرعها لتوفير النهذاء الأسرته. صبر الافريق على هسذا الغبن الذي أصابه و لكن لم يطل صبره بل أينسبذ بيني من جديد فنشأت الاتحادات والاحراب السرية لاعادة الوجدة القبلية ثم الوجدة الوطنيية والقومية . وما أن برغ فجر الاستقلال حتى أخذ يعمل على توحييه البلدان المستقلة فنجح فى ذلك تأرة وفشل تارة أخرى و لكنه ظل يعمل وكانت فكرة الوحدة تجرى في عروقه فنجم وبدرعة الم يحصل مثيلها في تاريخ القارات إذ لم يمض على تاريخ استقلال معظم دول المقارة سوى بضع سنوات،جتى ظهرت بشائر الوحدة في موتمر أديس آبايا الذي عقـــــد في آيار (مايو) عام ١٩٦٣ تمخض عنه منظمة الوحسمدة الافريقية شملت جميع الدول الافريقية المستقله وعددها ٣٣ دولة والتي زاد عددها في الوقت الحاضر إلى ٤٩ درلة .

قبل نضرج فكرة الوحدة الشاملة ومن ثم تحقيقها جرت عـــدة محاولات

١ - لم يسبق لمعظم الاتحادات قبسل تأسيسها دراسات مطولة ومتينة حيث أنها تكونت بسرعة ولمجرد تحتيق هدف كان يساور فكر كل أفريق دافعه التجزئة المصطنعة لارضه ، التي قام بها الاستعار الاوربى .

ب عدم استشارة الشعوب فى تحقيق الاتحاد ـ كا حصــ ل بالنسبة لاتحاد
 مصر والسودان فى عهد الملك فاروق .

٣ ـ مؤامرات الاستعار لبقاء أفريقية بجزأة.

ع _ أختلاف آراء وأفكار وفلسفات الزهماء الافارقة ورؤساء دو لما فنهم اليسارى ومنهم اليميني ومنهم المعتدل.

و ـ وجود طبقة معينة من الافريقيين تربط مصالحها مع الاستعاد التديم تعمل مند قوى الوحدة والاتحاد .

٣ ـ سيطرة الاقتصاد الاوربي على الافريق رجعله تابعاله في كثيرالحالات.

٧ ـ رواسب الاستعار في التخلف الثقافي والاقتصادى والنعرات القبلية .
 ٨ ـ أنانية بعض الرؤساء وحبهم لتزغم الاتحادات دون غيرهم من الزعماء .

وقبل أن نصل إلى مؤتمر القمة الافريق الذى دعا إلى فكرة الوحدة الافرية ية لابد لنسا من استعراض الجهبود للوحدوية والانتحادية التي ظهرت قبل منظمة الوحدة الافريقية على شكل منظمات وانتحادات أقليمية من أهمها : —

الاتحاد بين مصر والسوادن (١): ــــ

حاولت مصر ومن جانب واحد إعلان الوحدة بينها وبين الأقليم السوداني عام ١٩٥١ والذي كان تحت سيطرة إدارة مصرية ـ انجليزية . عملت مصرع على تعديل دستورها يكون بموجبه ملك مصر هو ملك مصر والسودان ومنسح أهالي السودان حق انتخاب أعضاء بجلسهم النيابي و تأليف بجلس الوزراء يعنيه الملك من أهمل السودان وأعطى الدستور الحق للملك في الآشراف على جميع السلطات في السودان له الحق في تعيين أعنائها وعزلهم ، لميستجب أهمل السودان لهذه الدعوة ، أولا : لانها لم تم بموافقة الشعب السوداني ، ثانيا : تعدد الاحزاب والمنظات في السودان والتي لم يحاول توحيد نفسها ضد الاستمار الانجليزي ، وعقددت الادارة المصرية عام ١٩٥٧ عدة انفاقيات بين مصر والمحافرة المختف عن استقلال السودان عام ١٩٥٦ وفضل البقاء مستقلا وابعاد فكرة الانجاد مع مصر للاسباب التي ذكرناها والتي وفضل البقاء مستقلا وابعاد فكرة الانجاد مع مصر للاسباب التي ذكرناها والتي ظل الاستمار يغذيها كالعاائفية والتبلية وغيرها .

٧ _ الاتحاد بين غامة وخينيا .

بعد إن صوتت غيليا ضد البقاء ضمر. ذول الرابطة الفرنسية ونالت استقلطا التام عام ١٩٥٧، انفقت مع جمهورية غانة التي سبق وان نالت استقلالها عام ١٩٥٧ على تكوين امحاد فيا بينها و تركتا الباب مفتوح للدول الافريقية المستقلة الاخرى للانضام اليها. ولم يكتب لهدند الاتحاد النجاحاً المطلوب بسبب أختلاف النظم التي ورثتها غيليا من فرنسا وغانة من انجلترة. فاقتصر الاتحاد على التماون الاقتصادي وكان خطوة محفزة لا محادات أخرى.

⁽١) غالمَ ، بطرس : منظمة الوحدة الأفريةية ص ١٢ .

٣ _ اتحاد مالى:

بدأت فكرة الافحاد بين بلدان غرب أفريتمية فى الفترة التى سبقت أستقلالها التام عن فرنسا ــ أى عندما كانت مر تبطة مع فرنسا بشرّو نها الخارجية والدفاع عنمن ما سمى بدول الرابطة الفرنسية التى أنشأها دبحول عام ١٩٥٨ .

تشكل اتحاد مالى من أربع دول هى: السنغال، وفولتا العليا، وداهوى، والسودان الفرنسى (جمهورية مالى بعد الاستغلال) يتم بموجب هذا الاتحاد تشكيل وزارة اتحادية وبرلمان اتحادى ومحكمة دستورية اتحادية. وقبل البدء بتنفيذ بنود الاتفاق انسحبت داهوى وقولتا العليا واختصر الاتحاد على السنغال ومالى اللتان نالتا استقلالها التام عام ١٩٦٠. وما أن لبث ومنى هذا الاتحاد بالفشل لسبب الحلاف على من سيرأس الاتحاد.

له .. الاتحاد الثلاثي بين غالة ومالي وغيليا :

بعد أن فشلت تجربة اتحاد مالى تكون عام ١٩٩١ اتحاد ثلاثى بين جمهوريات غانة ومالى وغينيا هدفه نواة لاتحاد أفريق أكبر، يضم دول غرب أفريقية جميعها ومن ثم يتسع ليضم الدول الاخرى. ومن أهم مواد دستور هذا الاتحاد هي : التعاون بين دول الاتحاد في بجالات السياسة والاقتصاد ، والاخر بيد الشعوب التي لا يوال الاستعار الاوربي يسيطر عليها لنيسل إستقلالها وتفكلت عدة لجان يختص كل منها في شأن من الشؤون كالشؤون الاقتصادية والشؤون المالمة .

٥ _ منظمة الدار البيضاء: (١)

استطاع رؤساء دول غانة وغينيا ومالى من كسر وتحطيم العساب وحجاب

⁽¹⁾ انظر المهدر السايق ص ٢٢.

الصحراء الكبرى فى تدعيم أواصر الصداقة والتعاون مع بلدان الثيمال الافريق الربية . نتج عن ذلك تأسيس منظمة الدار البيضاء عام ١٩٦١ الى ضمت كلا من غانة وغينيا ومالى والمغرب وجهورية مصر العربية والحكومة الجزائرية المؤقنة اجتمع رؤساء تلك الدول فى المدار البيضاء (بالمغرب) ووقمسوا على ما عرف (ميثاق الدار البيضاء الافريق) . كان من أهم قراراته محار بة الصهيونية وطردها من الاراضى العربية المحتلة وتأييد الشرورة الجرائرية فى نضالها صد الاستمار الله نسى ومعار نتها بشت الميادين يرتقديم الاحتجاح على التجارب مبدأ الوحدة الافريقية الكبرى . هذا بالاضافذالى قرار مبدأ الوحدة الافريقية الكامله ومبدأ عدم الالحياز، ومصاعدة الدول غير المستقلة على نيل استقلالها ، والتعاون في سبيل استغلال الثروات الاقتصادية وتوزيعنها على أبناء النارة الافريقية واقترح في هذآ الاجتماع وكان من بنبود الانفاق انشاء طيران وبريد أفريق ، وقيادة عليا مشتركة .

🤻 ـ منطمة الالحاد الاقريقي الملجاشي :

بعد خروج العديد من الدول الافريتية من منظمة الرابطة الفرنسية ونيمل استقلالها التام عام ١٩٦٧ فكرت في تكوين اتحاد فيها بينها للحفاظ على استغلال وتحقيق أكبر قندط من التقدم. فاجتمع بمشلون من اثنى عشر درلة في عاصمة ملاجاشي (مدغشفر سابقا) وهي تاناناريف، محثوا سبل التعاون والتضامن والمحافظة على سلامة الدول الاعضاء في المنظمة وابراز ما كونتة هذه المنظمة وهو ما يسمى بمجموعة الاتحاد الافريق الملجاشي في الامم المتحدة. حيث ممثلو دول المنظمة الملاجاشية في أروقمة الامم المتحدة والاتفاق على رأى

واحد قبل أن تتخذ الهيئة العامة للامم المتحدة أي قرار هام .

أما دول منظمة الانحاد فهى وكلها ناطقة باللغة الفرنسية: الكونغوليوبو لدفيل (زائير) وتشاد، والسنغال. وأفريتية الوسطى، والكونغوبرازفيل، وجابون، ومور تانيا، وداهوى، وساحل العاج، والنيجر، والكاميرون.

عجموعة منروفيا:

عملت بعض الدول الافريتية على النخلى عن فكرة الانحادات القائمة على أساس النطق باللغة الفرنسية والانجلزية ونجيحت فى نشر هذه الفكرة التى أدت إلى عقد مؤتمر مدوفيا (عاصمة ليبيريا) عام ١٩٦١ انضم إليه بالاضافة للدول الناطقة باللغة الفرنسية كل من نيجيريا واثيوبيا وليبيريا وسيراليون والصومال وتونس وتوجو . ورفضت مجموعة دول الدار البيضاء الدخول في هذه المنظمة بسبب علم تقديم الدعوة لجكومة الجزائر المؤقتة . وكانمن أهم مقررات مؤتمر منروفيا هى نصرة شعوب الدول الغير مستقلة كالجزائر ، واتحاد جنوب افريقية ، وانجولا ، وروديسيا الجنوبية ، وموزمبيق، وغيرها بالإضافة للتعاون في شتى الجالات .

منظمة الوحدة الأفريقية:

انغقذ المؤتمر في شهـر ايار , مايو ، ١٩٦٣ في العـاصـة الحبشية (أديس ابابا) وبدأ باجتماع وزراء خارجية الدول المشتركة الذين أعدوا دستور الميثاق الوحدرى . ومن ثم أعقب اجتماع رؤساء الدول التوقيع على بنوده .

خوج المؤتمر بتوصيات هامة ، منها : الاسراع بمساعدة الدول الغير مستقلة في نضالها للصحول على الاستقلال بدون قيد أوشرط ، ومنها ووديسيا الجنوبية (زمبابوی) وجنوب غرب أفريقية (ناميسا) وأن يدافع عن قسيتهم في مجلس الامن وقطع العلاقات الدبلوماسية والقنصلية مع حكومتي البرتغال وجنوب أفريقية ومقاطعتها تجاريا ، واغلاف جميع المواني والمطارات الافريقية في وجه سفنها وطائراتها ، ومنع طائرانها من التحليق فوق الاراضي الافريقية وانشاء صندوق خاص لمساعدة حركات التحرو في البلدان الغير مستقلة .

ومن قرارات المؤتمر أيضا: التنديد بالتفرقة العنصرية والعمل على ازالتها في جنوب افسريقية ومناشدة الدول القطع علاقاتها الدبلوماسية والقنصاية والاقتصادية مع التحاد جنوب افريقيا وفعلا هملت كثير من دول العالم على تعلميق هذه المقاطعة التي دعا اليها مؤتمر أديس أمابا .

كا دعا المؤتمر لبذل الجهود لنزع السلاح وأن تكون أفريقية خالية من الاسلحة النووية والتوقف عن اجراء التجارب على أراضها .

ويتم تحتمين أهداف المنظمة عن طريق الهيئات التالية :

بالس رؤساء الدول والحسكومات ويجتمع مرة واحدة على الاقل
 كل سنة . وله سلطات واسدة منها تعيين الهيئات العامدلة والاشراف عليسا
 وإجراء التعديلات على بنود الميثاق وهيئاته العاملة .

٠ ٢ ــ بحلس وزراء الخارجية : الذي يمثله وزراء خارجية الدول الاعشاء

أو من ينوب عنهم ويجتمع مرتين فى السنة على الآقل بحل المشاكل التى تحسدث بين المدول الاعشاء كمشكاء الحدود بين المغرب والجزائر التى عمل المجلس على تسوية النزاع وايتماف التمثال فى ٣٠ تشرين الأول (اكتوبر) عام ١٩٦٣ .

. ٣ — الأمانة العامة: وهو جهاز ادارى انظمة الوحدة الافريةية وينتخب الامين العام من قبل رؤساء الدرل والحكومات الشتركة بالمنظمة وأن يكون مقر الامانة العامة في أديس أبايا .

٤ - لجنة الوساطة والتوفيق والتحكيم .

ه ــ اللجان المختصة:

مراجع الفصل الخامس الاتحاد والوحدة الافريقية

إلى الجل ، شوق : الوحدة الأفريقية ومراحل تطورها (القاهرة ١٩٦٦)

٧ ــ الشرقارى ، محمود : ميلاد أفريتية (القاهرة ١٩٦٠)

٣ ــ عودة ، عبد الملك : فكرة الوحدة الأفريقة (القاهرة)

٤ ـ غالى ، بطرس : منظمة الوحدة الافريةية (القاهرة ١٩٦٤)

ه سـ كولين بيجوم: الجامعة الافريةية ـ دليل سياسي موجز (ترجمـة أحمد محمود سلمان ، القاهرة ١٩٦٦)

6 - VIANEY, John Joseph. The New states of Africa 1962

الباسب التاني

اخالة الطبيعية

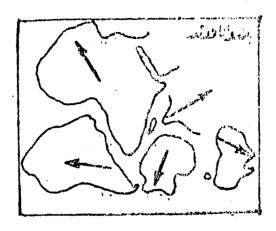
الفضال لسّادس

البنيسة والتدريس

التكوين الجيولوجي:

منذ . ٢٥ مليون سنة أى فى الزمن الأول كانت هناك قارة واسعة صلبة متكونة من مادة السيا Sina تسبح فوق قاعدة أكثر كثافة ،كونة من مادة السيا Sima سماها الجيولوجيون قارة جندوأ تالاند (أنظر الشكل ٢٦) وكانت قارة أفرية تا الحالية تحتل مركزا وسطا منه . وقد حدث أثنساء الزمن الثانى بعض التصدع فانقسمت حددوانا لاند مهلونا الكتل القديم المحروفة حاليا والتي فاجئر فابتعد بعنها عن البعض الآخر مكونا الكتل القديم المحروفة حاليا والتي تشمل بالاضافة إلى أفرية ية هضبة الدكن ومعظم أستراليا (فى الشرق) وهضبة البرازيل (فى الغرب) ، وانتار كتيكا فى (الجنوب) . ويؤيد هذه النظرية تشابه التماريج الساحاية الذبية لأفريقية مع التماريج الشرقية لامريكا الجنوبية وانطباق الواحدة على الآخ ى، وكذلك التشابه فى البنية بين مرتفعات الكاب في جنوب أفريقية مع مرتفعات البرازيل الجنوبية

وسواء صحت هدده النظ ية أو لم تصح فالمهم هو أن قارة أفريقية كانت ولا ز ال كتلة قديمة بقيت محافظة على شكلها حيث لم يخمنع أساسها الاركى لاى حركة من حركات الصغط والشد التي أثرت على كثير من القارات التي عقدت



(شمسكل ١٦)

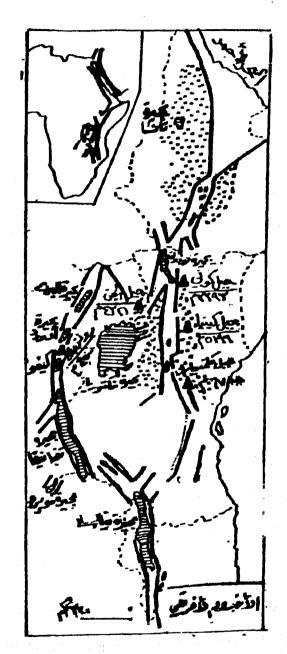
من سطحها، حيث أمندت فيها الجبال نحو كل صوب واتجماه، ولهذا نجد ان داخل الهضبة الافريقية خال من الجبال الالتوائية الحديثة المعتدة التضاريس، ومع كل هذا نجد ان هذه القارة لم تسلم من بعض التطورات التي أدت إلى تغير معالم سطحها في بعض الاقسام خلال العصور الجيولوجية المختلفة كما أدت إلى تنوع صخورها، فثلا طفيان مياة البحر على مساحات واسعمة من حافاتها وانحسارها ثانية في فترات متعاقبة خلال العصرين الترياسي والجوراسي، أضاف الل حافات هذه القارة صخورا جيرية تظهر في الوقت الحاضر فوق السطح كما هو الحال في شواطيء الجمورية العربية المتجدة، وفي مساحات واسعة من شمال أفريقية وفي الترن الافريق في الشرق.

 وفى أثنــــاء العصر الكريتاسي أيضا تكونت صخور جيرية بحرية في نطاق يشمل وسط الصحراء الكبرى و يمتــد حتى جنوب نيجيريا والكمرون وأنجمولا حيث كان هناك مضيق بحرى ضيق يبدأ من البحر الابيض المتوسط.

و لعل من أبرز الظاهرات الفيزيوجرافية التي تكونتخلال العصر الكريناسي وأو ائل الزمن الثالث ظاهرة الاخدود الافريق العظيم الذي يمتند من جنوب بحيرة نياسا حق البحر الاحمر ، (أنظر الشكل ١٧) كا يمتند في قارة آسيا حق جبال طوروس ويبلغ طول هسذا الاخدود حوالي ١٨٠٠ كم ويلاحظ أن البحيرات الواقعة ضمن الاخدود تمتاز بشكلها العلولي ، أولهما بحيرة نياسا التي تقع في طرف الاخدود الجنوبي ويبلغ طولها ٥٧٥ كم ولايتجاوز عرضها عن تقع في طولها وعرضها هذا تشبه الفيورد ، أما مياه هسده البحيرة فلا تنصرف باتجاه الشهال بل في اتجماه الجنوب بواسطة نهر شيرى الذي يصب فلا مناهه في دلتا نهر الزمبيزي .

وإلى الشال من يحيرة نياسا يتفرع هذا الاخدود فرعين: الفرع الشرقى الذى ينتهن بالبحر الاحركا أشرنا، والفرع الغربى الذى يمتاز أيمنا بوجود عدة بحيرات طولية أشهرها بحسيرة تنجانيةا التي تعتبر من أعمق بحيرات العالم حيث يبلغ عمقها ١٢٢٣ مترا، وبعدها تأتى يحيرة كيفو وبحيرة أمين (ادوارد) وبحيرة موبو تو (البرت).

أما بحيرات الفرع الشرق من الاخدود فأحمهـــا بحيرة رودلف و بحيرات صغيرة أخرى بمثلة في ماينارا وسيتيفاني وابايا وشالا ، هــــذا ويحوى الفرع الشرق أيضا بالاحنافة للبحر الاحر خليج المقبة ووادى الاردن والبحر الميت ووادى النور وكلها في قارة آسيا .



(شكل ١٧) وتلاحظ أن أتساع هذا الاخسلود الافريق وومنوح بيوانيه تحتلف من مكان إلى آخر فبعد أن يكون واسعا فى قسمه التبلل - بين كتلة العومال وحصبة

الحبشة نراه منيقا في اقسامه الجنوبية ، وبعد أن يكون عميقاً شديد الانحدار واضح الجوانب في كيليا نجده غير إواضح الجدران في تنجانيقا حيث عملت التعرية على تنيير معالمه الواضحة التي تظهر بوضوح مرة أخرى طوال حدود بحيرة نياسا .

وقد تكون هذا الاخدود العظيم أو الوادى الانكسارى كما يذكر بعض الباحثين تتيبعة لحركة الشد إلى الاسفال التي أدت في نفس الوقت إلى هبوط في النسم الاوسط من المنطقة بفعل الجاذبية ، غير أن البعض الآخر يذهب إلى القول بأن هذا الاخدود قد تكون تتيجة لاندفاع السطح على الجانبين بسبب عامل الصغط وأن هبوط القسم الاوسط ارتبط بالاندفاع الجانبي .

وقد صاحب تكوين هذا الاخدود ظهور انكسارات شديدة عقدت من مظاهر السطح إلى جانب خروج لوافظ بركانية من باطن الارض سببت فى ارتفاع مناطن عديدة من الحضبة وظهور جبال مرتفعة مثل كلمنجاروا وكينيا.

ومن الظاهرات الاخرى التى تكونت فى الزمن الثالث بالاضافة لتكوين الاخدود الافريق هى حركة الالتواء التكوينات الجيرية فى شمال غرب القارة التى تكون نتيجتها جبال الاطلس فى الجزائر والمغرب وهى مرتبطة بتكوين الجبال الالتواثية الحديثة فى اور با واسيا (الحركة الالبية) .

وقد سبن لهـذه الحركات الالتواثية في شمال القمارة حركات التواثية في الزمن الثاني نشأت عنها مرتفعات أقسى جنوب القارة في منطقة الكاب .

ومن المميزات الآخرى لسطح أفريقية ظهور صخور الاساس الاركى فوق سطح الارض على شـــكل نتو.ات فى مناطق كثيرة تقدر بثلث المساحة السطحيةالكليةالقارة وبصورة عاصة فى التسم الجنوبى منها التي تمكونت في عصور ما قبل الزمن الاول والمعروفة بتكوينات ما قبل الكاب والتي تحوى على صخور وأحجار بلورية أشهرها الكوارتز وكذلك على الصخور المتحولة مثل الشيست والنيس كما تحوى هذه الصخور على معادن مهمة جدا ربكميات وأنواع جيدة مثل النحاس في زائير وزامبيا والذهب في غانة والترنسفال . .

أما أثناء الزمن الرامع وخلال العصر الحديث تكونت الرواسب البحرية التى تغطى فى الوقت الحاضر قيمان الاحواض الداخلية للانهار كبحيرة تشاد وبحيرة تومبا وليوبولد فى حوضالكونغو ، كما تكونت في هذين الزمنين رواسب بحرية فى المناطق الشمالية والشرقية من القارة وقد سبب هذا فى ارتفاع قيمان تلك الاحداض :

التضاريس:

عند وصف مظاهر سطحالقارة نقسمها إلى قسمهن أو نصفين: وهما النصف الشالى والنصف الجنوبي ويعتبر كلا القسمين جزاء من الهضبة الواسعة التي تشمل قارة أفريقية برمتها ما عدا بعض المرتفعات الالتواثية الحديثة مثل جبال الاطلس التي لا تعتبر جزءا من الكتلة الصلبة ، والجبال الالتواثية الاخرى الاقدم عهدا والتي تقع في النهاية الجنوبية عثلة في جبال زفار تبوجن و لا نجبر جن التي تسكون حافة الهضية من الجنوبي .

النصف الثمالي :

يحد هذا القسم من الشال سواحل البحر الابيض المتوسط من والجنوب الحد الشالى لحوض الكونغو وهضبة شرق أفرية ية ، وأهم ظاهرات السطح فيها هو. تلك المرتفعات أو النتومات التي تنتشر في جميع أنحائها و تسكون من الصخور

القديمة لقاعدة الهضبة، وأهمده المرتفعات هضبة بوتشى الواقعة في شمال نيجريا، وقد يويد الارتفياع فى بعض أماكن هذه المرتفعات عن ١٥٠٠ متر أما سبب تكون هذه المرتفعات فيرجع إلى هبوط وانخفاض فى المناطق المحيطة بها تتيجة لعوامل التعرية المائية والجوية و بقاء تلك المرتفعات فوق سطخ الارض لصلابتها ومقاومتها لتلك الموامل. وقد شارك في هذه التعرية كل من نهرى النيجر الاعلى والسنغال فى كل من مالى وغنيا، كما شارك النيجر الادى و بنوى و بحر النزال في هذه الظاهرة.

وتعتبر هضبة فوتا جالون خطا لتقسيم الميساة في غربي أفريقية بيل المجارى التي تنحدر نحو الحيط الاطلسي وهي قصيرة وسريعة وبين منابع فهزى السنغال وانتيجر اللهذان يصبان في النهاية بالمحيط الاطلسي أيضا ، هذا وسيخدث حما أسر نميسري بين المجارى القصيرة الدائمة النحت والاسارب وبين نهر النيجر وذلك بسبب تراجع المجارى باتجاه هذا النهر ، ويلاحظ أيضا أن نهر بنوى رافد النيجر العظيم بدأ يأسر بعض المجارى العليا لنهر شارى الذي ينصرف داخليا إلى بعديرة تفاد .

و إلى الشرق من هضبة فوتوجالون هنناك هوتفعات اعوى تضرف بأسم اداماوا تقع في الكميرون وهي أكثر ارتفاعا من السابقة إذ يصل ارتفاعها إلى ١٠٠٠ متر وذلك بفعل المقذوفات البركانية والتي تتكون من سلسلة جبلية قديمة متمطعة نتيجة لعوامل التعرية وعلى الاخص النهرية منها لكثرة سقوط الإمطار.

وفى أقصى الشرق تقع هضية الحبشة المكونة من كنلة ضخمة يتراوح متوسط ارتفاعها بين ١٥٠٠ و ١٨٠٠ متر وقد حدثت انكسارات شديدة حددت جوانب هذه الهضية وأوضخت متالمها بالاضافة لهبوط المناطق المجاورة لهامثل



(شكل ١٨)

حوض النيل الأبيض كما أن هذه الانكسارات تسبب فى تشقق الهضبة شقوقا عميقة زادمن عمقها المياة المنحدرة بشدة من روافد النيل وروافد (أومو)، وقد امتلات التجاويف العميقة من هضبة الحبشة بالمياة مكونة بحيرات مائية أهمها بحيرة تانا أحد منابع النيل الهامة، كما تحوى هذه الهضبة قما بركانية عالية مثل قة رأس داشان الواقعة فى شمال الهضبة وارتفاعها . ٢٠٤ متر وجبل تشيوكا حوالى ٢٥٣ مترا.

ومن أهم ظاهرات التضاريس للنصف الشهالى من القدارة هى ظاهرة جبال الاطلس التى تعتبر امتدادا لجبال الالب الاوربية وتشكل بجموعة كا.لة من الجمال المنعزلة فى أفريقية يطلق على أجرائها المختلفة أسماء محتلفة ايضا فهناك الجبال التى تمتد من معنيق جبل طارق ممتدة محاذاة ساحل البحر المتوسط حتى



(شكل ١٩ أم تضاريس أفريقية)

شمال شرق تونس و تسمى بأطلس الريف أو أطلس البحرية وأطلس التل ويبلغ معدل ارتفاعها حوالى . . ب متركا تمتد فى المغرب سلسلة من الجبال العالمية التسمى بالاطلس الكبرى باتجاه مراز لساحل المحيط الاطلسي وفيها أعلى قسة فى منطقة الجبال وقسة جبل توبكال التي يبلغ أرتفاعها ١٦٥٤ مترا ، ويوازى القسم الجنوبي لسلسلة الاطلس الكبرى سلسلة جبال أطلس الخلفية التي تعتبر هي وجبال أطلس الكبرى سدا منيما وفاصلا بين اقليم مراكش والصحراء الكبرى ، كا إتمتد سلسلة جباية من الاطلس الكبرى باتجاه شمالي شرق تسمى سلسلة جبال أطلس سلسلة جبال أطلس

الفحراوية ، وبين هذه السلسلة وسلسلة جبال الاطلس البحرية تقع همنية الشطوط وهي منطقة ذات تصريف داخلي وبها بحيرات مالحدة كثيرة تسمى بالشطوط .

والملاحظ أن عوامل النعرية تعمل باستمرار على إزالة الطبقة العليها من سطح الجبال وهي الطبقة المشكونة من الصخور الجيرية المرتكزة على قاعدة من صخور القارة القديمة ، لذلك من المحتمل أن تظهر تلك الصخور القديمة على سطح الارض نتيجة لعوامل التعرية الواسعة النطاق .

النصف الجنوبي :

ترتفع الارض بعد عبورنا خط الاستواء إلى الجنوب ارتفاعا ملوحظا وواضحا حيث يبلغ معدل الارتفاع . . . م مكونة هضبة واسعة تنحدر انحدارا شديدا نحو السواحل التي لا يزيد عرضها على ٣٧ مترا ماعدا أقساما من شواحل موزميين التي تمتد بعيدا عن الساحل بمقدار . . . كيلو متر ، كا تمتاز الهضبة باحتضانها لاحواض داخلية يزيد ارتفاعها عن . . ٧ متر فوق سطح البحر مثل محوض الكونغو والزمبيزى الاعلى والاورنج . وأم ظاهرة في هذا النصف من القارة هي الهضبة الشرقية التي عمد فيها الاخدود الافريق العظيم والذي سبق أن وصفناه ، ويتراوح ارتفاع هده الهضبة بين . . ، و و . ١٨٠٠ متر مع وجود مناطق تزيد على هذا الارتفاع به كثير وأخرى تقل عنه . و بين بمدرات هذه المضبة احتوائها على عدد كبير من البحيرات أشرها بحيرة فكتوريا ، و تختلف عن بحيرات الاخدود بقلة عمقها الذي لا يزيدعلى . ٨ مترا و بشواطئها المنخفضة .

وأهم ما يميز هضبة شرق أفرية بيا تلك الجبال البركانية الحديثة التي ترتفع قمها ارتفاعا كبيرا يغطى بعضها الثلوج الدائمة على الرغم من وقوعها في المنطقة الاستوائية ، وأشهر تلك القمم هي قمة كلياجارو المساه بقمة كيبو التي ترتفع

عن سطح البحر بمقدار ٥٨٩٥ مترا ، وجبل كينيا الذى يرتفع إلى ١٩٤٥ مترا وجبل ميرو وارتفاعه ٢٦١١ مترا (انظر وجبل ميرو وارتفاعه ٢٦١١ مترا (انظر الشكل ٢٠) .



وهناك هضبة أخرى غير هضبة البحيرات هي هضبة الفلد الاعلى في الجنوب والتي تمتد في دولة أورنج الحرة والترنسفال ويصل إرتفاعها إلى ١٨٠ مترا وتنتهي شرقا في كتلة باسوتو الشاهقة المتكونة من صخور شاعنة كما تشتهر بحافتها الشرقية المرتفعة حيث جبال دراكذبرج (٣٠٠٠٠ مترا).

و تظهر الهضبة الافريقية فى جمهورية جنوب أفريقية على شكل مدرجات تنحدر الواحدة بعد الاخرى با تجداه الجنوب، و تبدأ جبنال ستورم بيركن وسلسلة نيوفيلد ثم الكارو السكبرى التى يتواوح ارتفاعها بين ١٥٠٠ لملى ١٠٠٠ م وبعدها يأتى مدرج الكارو الصخرى الذى ينحصر بين جبال زفار تبركن ولانكبيركن ومتوسط ارتفاعها حوالى ٠٠٠ م

أما جزيرة مدغشقر التي يفصلها مضين موزمبين عن الجزء الجنولى الشرق من التمارة فهي عبارة عن هضبة يتكون أساسها من نفس تكوينات القارة القديمة من صخور بلورية قديمة تكونت قبل الزمن الأول ، وقد أثرت على جانبها الغربي المواجه للقارة موجات البحر العالمية فغطت سطحها القديم برواسب يرجع عهدها إلى الزمن الثاني وما بعده مكونة صخوراً جيرية .

مراجع الفصل السادس البنية والتضاريس

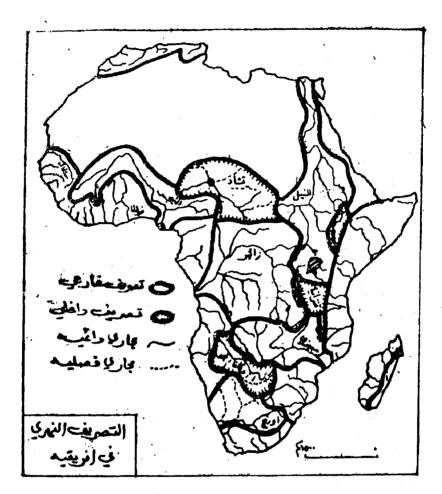
- إبو العينين ، حسن : أصول الجيمورفولوجيا (دار المعارف ٩٦٦)
- ٢ الصیاد ، محمد محمود : فی الجغرافیة الافلیمیـــة ـ منهج و تطبیقه
 (بیروت ۱۹۷۰)
 - ٣ ــ صنى الدين محمد، قشرة الأرض (القاهرة ١٩٥٧)
 - ع ـ عوض ، محمد عوض محمد : نهر النيل (القاهرة ١٩٥٢)
 - ه ــ متولى ، محمد : وجه الأرض (القاهرة)
- ۳ ــ والترفيتز ، جيرالد: أفريقية ــ الاقاليم الطبيعية (ترجمة عبد العمليم عيسى ، القاهرة ١٩٦٣)
 - 7 Dudley Stamp, L.: Africa, Astudy in Tropical Development (London 1964)
 - 8 --- Harrison Chureb, R. J.: Africa and the Island (London 1964)
 - o Jarrett, H. R. Africa (London . 1970)

النظالليكاف

التصريف النهرى

بعد دراستنا لمظاهر البيئة والسطح لقدارة أفريقية يسهل علينا الآن أن تتصور المراحل التي مرت بها بجارى الانهار والمسالك التي تخترقها وكذلك مدى صعوبة الاستفادة من هذه المجارى كطرق ملاحية صالحة المعواصلات، فبلرغم من وجود أحواض نهرية مثل السكونغو والاورنيج والزمبيزى الاعلى تجسرى وياهها في هضاب متوسطة الارتفاع وتقع جميعها في النصف الجنوبي من القارة، نجدها محاطة من جهة الشرق بكتله جبلية هائلة مرتفعة يويد ارتفاعها عن ٢٧٤٠ هترا في بعض المواقع، وتنحدر انحدارات شديدة متعاقبة نحو السواحل أو الاحواض الذبية، وتتصرف مياه هذه الانهار إلى البحاد المجاورة عن طريق شرايين تشق طريقها خيلال الحافات الخارجية المهنبة لتصبح واضحة الحدود والمعالم قبل وصولها إلى الساحل، ولكثرة ما تحمله هذه الانهار من رواسب في مياهها والمنعف التيار في المجادى الدنيا ادى إلى تكون جور رملية وسدود في مناطئ المصب وظهور دلتاوات عظيمة يبلغ عرضها عشرات الكيلو مترات، كل هذا سبب في صعوبة الملاحة النهرية وبناء المواني البحرية وكان سببا في تأخر الحداف القارة.

وتلاحظ أن مورد المياة الوحيد للانهار الافريقية هو مياة الأمطار ومن ثم تتأثر عمليات التصريف فيها بنظام سقوط هذه الامطار التي تختلف بدورها من منطقة إلى آخرى ، فنهو زائير (الكونغو) مثلا بأمطاره الغزيرة الدائمة يختلف عن نهر الاورنج في حوضه الاوسط والادني حيث تتل الامطار هنا في فصل



(المكل ٢١)

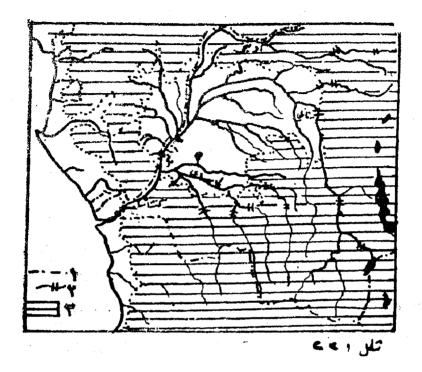
الشتاء فينخفض مستوى الميساة على طول النهر لمسافة تصل إلى حوالى ٨٠٠ كيلو متر ابتداء من الساحل، بينا نجد أن نهر زاتير صالح للملاحة لمسافة تصل إلى متر طول العام.

وسنحاول الان دراسة وبحث أنهار القارة حسب أهميتها : نهر الكونفو :

ينبع هذا النهر من جميع حافات الهضاب والمرتفعات المحيطة بحوصة الذى

كان في عصر ما قبل الكمبري يكون الساحل الحيطي للمنطقة القديمة ، وأشهر هذه المنابع هي : هضبة الكمرون في الشمال والحافات الذيبية للاخدود الغربي مع عيراته في الثهرق وحافة الهضبة الغربية من الجنوب، والمجرى الرثيسي لهذا النهر صالح للملاحة صلاحية تامة داخل الحوض لمسافة ١٦٠٠ كيلومتر قبل أن يتصل ببحيرة ستانلي بول الواقعة إلى الشهال من العاصمة كنشاسا ، أما المسافة المحصورة بين العاصمة والمصب ـ والتي سبق وأن نحتها النهر وشق طريقاً له فيها ، فهي غير مالحة للملاحة لضيق المجرى من ناحية ولوجود خسة شلالات تعترض بحراه من ناحية أخرى ، أما منطقة المصب في عبارة عن وادى غاطس مغمور بالمياة المنطقة الى عدة فروع تقع بينها جزر رملية تنطيها الحشائشوالاشجار أشهرها جزيرة ماتيبا وجزيرة موليناكا ، وينخفض مستوى الماءفي مجرى النهر الاسفل إلى حده الادنى في شهري أذار وحزيران (مارس ويونيه) ، ويرتفع إلى حده الاعلى في شهري أيار وكانون ألاول (مايو وديسمبر) ، وتباخ كمية الميساة ال يصرفها النهر إلى المحيط بعدوالي ١٣٥٠ كيلو متر مكعب سنويا(١) ، كا يبلغ وزن الرواسب ٦٨ مليون طن سنويا ، وقد كان تصريف النهر في الماضي أقل منه في الموقت الحاضر وذلك لأن رافده (أوينجي) كان يصرفمياهه في يحيرةشاري. وتمتاز المياه أمام مصب زائير بعدوبتها لمسافة ٣٠ كيلومتر من الساحل وقليلة الملوحة لمسافة . ٥ كيلو مثر ، ونجد أن اللون العسكر لمياة النهر يستمر في الظهور حتى على بعد . . . كيلو متر من العاحل.

^(1) راجع : حديد ، أحد سبيد : مصبات الأنهر الأفريةية ـ مجلة الجمعية الجنواهيســة الراقية العدد ٢ سنة ١٩٦٤ .



(شكل ۲۲ مــوض زائير) ۱ -- حدود دراية ۲۰ مــاقط مائية ۳ -- مناطق بزيد ارتفاعها عن ۲۸۰ م

🕴 نهر الاورنج :

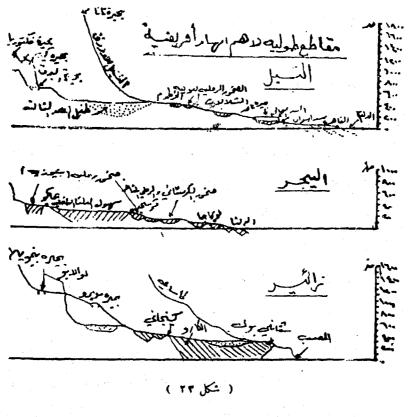
ينبع هدذا النهر من حافة جبال دراكنزيرج فى أقصى الجنوب الشرق من العثارة ثم ينحدر نحو الغرب حتى يتصل به رافده (فال) وبعدها يخترق الهضبة مكونا عدة شلالات قبل أن يصب فى المحيط الاطلمي مخترقا صحراء كلهارى . ومعظم مياه الانهار القادمة من الثهر في تغور فى رمال الصحراء ويبلغ التصريف الماكى لهذا النهر ١٥ كيلو متر مكمب فى المنه وكمية المواد المحمولة تقدر بد ١٥٣ مليون طن ، كما فلاحظ أن مياه الاعطار التي نستنط على قسمه الاوسط لا تصل الى بجراه بل تتجمع على شكل بحيرات ضحلة عسرف محليا باشم (فليس)

و (با نو) والتى تجف فى فصل الشتاء حيث تظهر طبقة من الملح فوق سطحها، وأن هذا النهر غير صالحالملاحة وذلك لصنحالة المياه وخاصة فى فصل الشتاء نتيجة لقلة الامطار ومنياعها فى رمال الصحراء، كا نجده كذلك لايصلح الملاحة فى أقسامه العليا لشدة انحداره حيث تسقط المياه من إرتفاعات شاهقة فى بعض المناطق قصل إلى ١٧٠ متراً مكونة شلالات عظيمة.

ته الزميزي:

ينبع هذا النهر من حافات المضبة الداخلية ويمرى في حوض واشبع قليسل الارتفاع بالنسبة المناطق المحيطة يه وتنطبه رواسب الطمي ، وبعد أن تتحد منابعه الغريبة في بجرى واحديثق النهر لنفسه طريقا صيف وعرا ويتحسدو اغدارا شديدا مكونا شلالات فكتوريا العظيمة ، وقد انشأ هذا النهر عندمصيه دلا عظيمة تبلغ مساحتها ٨٠٠٠ كيلو متر تبعد الآن عن البحر مسافة ١٢٠ كيلو متر . وبالرغم من الكمية الهائلة من الرواسب التي تلقى في هذه الدلتــــــا (١٠٠ مليون طن سنويا) في غير صالحة للاستيطان بل تحمد أن مواقسم الاستيطان تشقل في اتجاء منابع النهر وذلك بسبب الغيضانات العالية . وقسد علل منالم منه الظاهرة بالهبوط المستمر للنطقة الساحلية ولذلك في معرجة النيمتانات في كل سنة . وهذه الظاهرة تشبه ما هـ وعليه في منطقة الاهـ وأر والبحيرات في جنوب العراق حيث نجد أن الكبيات المائلة من الرواسب التي أدسيها تمر دجلة والغرات لم تسل على ملتها وانحسار المياه عنها ، وقد عللت حدّه التلامرة بانتشاش الأرش التديمي المتى يسادل ارتماع الطبي للترسب . ويعد أن تتصب في نور الزمبيزي مياه نهر شيري المني يأتي بميامه من ، عثيرة تياسا يتفرع إلى عشرة فروع أمها أنهار (تشتدا) و (معتبو) و (موسيلو)

و (كواما)، والفرع الوحيد الصالح للملاحة هو فرع (تشندا) الذى يقع بالقرب منه بيناء تشندا، وأهم مصدر لمياه هذا النهر هى الامطار ولذلك نجده يتأثر بفصليتها وكميتها . وتجف الروافدالغربية أحيانا بسبب قلة الامطار وتجمعها في مجيرات ضحلة من أشهرها مجيرة (نجامى) التي ماذالت ترسم على الخرائها بالرغم من أنها لم تعد محيرة دائمة الامتلاء . ويبلغ تصريف النهر الصنوى حوالي . . مكلومتر مكعب .



نهر النيجر:

ينبع هذا النهر الواقع في أفريقية النوبية ـ من المنحدرات الداخلية لحضبة فوتوجالون ، ويتكون عند بدايته في جنوب جاماكو من عدد كبير من المجاري

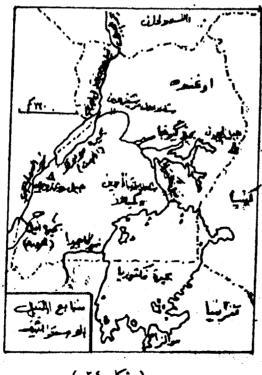
الى تنتشر فى مساحات واسعة من الارض مكونة ما يسمى بالدلتا الداخلية النيجر حيث تنحول هذه الدلتا إلى بحديرة عظيمة فى موسم الفيصان ويسير النهر بعد ذلك على هذه الصورة حتى يصل تعبكتو ، ويعتقد أن هذا القسم من النهر الحالى جنوب تمبكتو كان يصرف مياهه صرفا داخليا ويؤيد ذلك وجود بحيرة فى فترات سابقة تتركز فى المنطقة الحالية الواقعة عند ثغية النيجر الاوسط التى لا تزال آثارها باقية عندما تمتلى بالمياه فى فصل الصيف ، وبعد تعبكتو تتحد عاريه ويصنع ثغية عظيمة يتبعه بعدها نحو الجنوب لكى يصب فى المحيط مكونا دلتا النيجر العظيمة . وأعظم روافد النيجر هو نهر (بنوى) الذى كا قلنا قد أشر بعض المجارى العلما لنهر شارى .

يبلغ تصريف النيجر ٢٩٣ كيلو مترا مكعبا فى السنة برمقدار الرواسب التى سحملها تقدر بـ ٦٧ ملمون طن سنويا .

نهر النيال:

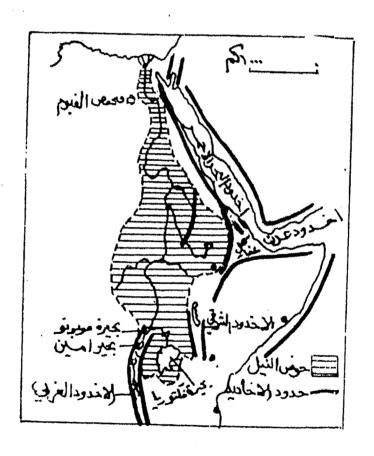
يعتبر نهر النيسل من أطول أنهار العالم حيث يبلغ طوله ١٩٧٠ كيلو متراً ، يأتى بالمرتبة الثانية بعد نهر المسيسبى . ويختلف عن معظم الأنهار الاخرى فهو يتسع فى الجنوب ويضيق فى الشهال جهة المصب وذلك بسبب نسبة الثبخر العالية واستغلال مياهه للزراعة فى كل من السودان الشهالى ومصر ، فهو ينخترق ٣٠ من درجات العرض ، وتبدأ منابعه الاصلية من خط عرض ٤٠ جنوب خط الاستواء حيث ينبع رافده ووفوفو من الحافة الشرقية للاخد عود النرق تنبع رافده الذي تنساب مياهه فى بحيرة فكتوريا إذ يعتبر أم يصب فى نهر كاجيرا الذي تنساب مياهه فى بحيرة فكتوريا إذ يعتبر أم يصب فى هذه البحيرة التى تمون نهرالنيل عياء دائمة و بقدر متساو تقريبا

طول العام من مخرجها الوحيد حيث يبدأ النيل باسم نيل فكتوريا الذى تعترضه عدة شلالات إأمها شلالات ريبون ، وأوين ، ومرشيزون (انظر الشكل ٢٤) وبعدها يدخل بحيرة البرت (موبوتو) ليخرج منها باسم نيل البرت الذي يسير حتى حدود السودان بأوغنده يسمى بعدها بحر الجبل حيث يمر بمنطقه شاسعة من السدود النباتية التي تعيق الملاحة فيه , ويستمر بهذا الأسم حتى يلتق ببحر الغرال الذي ينبع من الهضبة الحديدية التي تعتبر خط لتقسيم المياه بين الغزال ورافد زائير العظيم (أوبنجي)، يسير النيل بعد هذا الالتقاء باسم النيال الابيض حتى الخرطوم عندما يلتق به رافده الاعظم النيل الازرق الذى يعتبر الممون الحبير لمياه النيل بعد بحيرة فيكتوريا . ويأتي فيضان النيال الازرق صيفا بسبب الامطار الغزيرة التي تبطل على هضبة الحبشة في هذا الفصل.



(شكل ٢٤)

وإلى الشهال من الخرطوم بحوالى ٣٠٠ كيلو متر يعسب في النيل اخر روافده وهو رافد العطابرة الذي ينبع من الحيافة الشهالية الغربية لهمنبة الحبشة وافدى تنقطع عنه المياه في فصل الجفاف (الشتاء) وحتى يصل السودان يسمى بالنيسل النوبي ، يسير النيل بعد الخرطوم في واديه الضيق عبر منطقة من أجف مناطق العالم حيث يفقد كيات كبيرة من مياهه بعامل التبخر بجتازا لمعدة عقبات تبرز في عبراه وهي عبارة عن ستة جنادل تنتبي بجندل أو شلالات أسوان .



(Y • (E)

ثم يتجه النيل المصرى شمالا بمياه قليلة وهادئة حتى مدينة القاهرة إذ يتفرع

فى شمالها إلى فرعين هما فرع دمياط وفرع رشيد اللذان يخترقان الدلتا المصرية ثم يصبان مياهيها في البحر الابيض المتوسط .

وهناك أنهار أخرى قصيرة وأقل أهمية مثل نهر السنغال الذى ينبع من نفس المنطقة التي ينبع منها نهر النيجر وبعدها يتجه شمالا ثم غربا نحو المحيط الاطلسى ويمتاز بالمحدار بجراه التدريجي في المنطقة المسترية الساحلية وهو قليل العمق إذ لا يتجاوز عمقه ثلاثة أمتار لمسافة تبلغ ٥٠٠ كيلو متر من المصب وذلك بسبب قلة الامطار وحاصة في فصل الشتاء .

مراجع النصل السابع

التصريف النهري

١ حديد ، أحمد : مصبات الانهر الافريقية (مجلة الجمعية الجفر افية المراقية المدد ٧ لسنة ١٩٩٤ .

۲ ـــ ریاض ، محمد و کوثر عبد الرسول : أفریقیا دراسة لمقومات القارة
 (بیروت ۱۹۶۹)

س الدناصورى ، جمال الدين وجماعته : جنر افية العالم جرى أفريقية وأستراليا
 (القاهرة ١٩٥٩)

ع ــ محمد ، محمد عوض : نهر النيل (القاهرة ١٩٥٢)

- 4 Dadly Stomp. L.: Africa, Astady in Tropical Development
 (London . 1964)
- 5 Hurst, H. E: The Nile, A Geography Account of the river and the Vitl zation of its Waters (N. Y: 1952)

الفصلالثامن

التربة والمناخ

أن الحرائط الحاصة بتوزيع التربة وأصنافها على سطح أفريقية تعتبر جيمها في تخديفية لانها لانستند على أبحات دقيقة ولم يبذل المستعدرون جهدا في هذا السبيل بل نراهم قد اهتموا بدراسة ما نحت التربة السطحية من صخور وذلك لمرفة ما تحتويه من معادن ثمينة كالنحاس والذهب وغيرها من المادن التي استغلوها وسخروا الافارقة في عملية استخواجها و نقلها . وبعد استقلال هذه البلاد عملت حكوماتها على الاهتمام بدراسة التربة و تصنيفها لمما لذلك من فائدة للزراعة .

وبصورة عامة يمكن تصنيف تربة أفريتية إلى نوعين رئيسين: الأول تربة فاضجة (لاترايت) وهي التربة التي مضي على تكوينها زمنا طويلا تحت ظروف مناخية معينة وقد نضجت نتيجة لتغيرات كيميائية في الصخور المتبلورة وذلك بسبب غزارة الامطار والغطاء النبابي المكثيف، ولهذا فهي قوجد في المناطق الاستوائية والمدارية إذ تحتوى على مقادير كبيرة جدا من أو كسيد الالمنيوم والحديد والمنغنيز كما تمتاز بلونها الاجر أو المائل إلى الاحرار وتسمى أحيانا بالتربة الحراء.

ومن خصائص التربة الناصحة أنها منسولة غسلا كليا أو جزئيا ، وقد سبب هذا النسل للتربة أزالة مادة كربونات الصوديوم منها فافقدها قسما من خصوبتها.

أما النوع الثانى فيشمل التربة غيرالناضجة أو الخفيفة وكثيرا ما تكون رماية حراء اللون ولم تفسل غسلا جيدا بسبب قدلة الامطار ولذلك تنتشر فى مناطق الحشائش القصيرة والاشجار المبعثرة ، وعلى هذا الاساس عكن تصنيف و توزيع



(شكل ۲٦)

قربة أفريقية إلى ستة أصناف:

١ - تربة الغابات المطيرة .

٧ ـــ التربة المدارية الحراء .

٣ ــ تربة المناطق شبه الصحراوية .

۽ ــ تربة الحشائش .

ه ــ التربة الصحرارية .

٩ - تربة الجبنال .

(١) تربة الغابات المطيرة: وهي ناضجة تمياما وتتصف بقيلة الخصوبة وخاصة في منطقة غابات المانجروف.

- (٧) التربة المدارية الحراء: وتوجد في المناطق الجيدة الصرف وهي عميقة ولم تصل حد الكال في النصح، وعيزها لونها الاحر أو البني وهي متحدة في أغلب الاحيان مع مادة حديدية صلبة يكون لونها أسود في المناطق الرديثة الصرف حتى تكون طينية لزجة وخاصة في فصل المطر و تنتشر في مناطق واسعة من الاقليم المدارى .
- (٣) تربة المناطن شبة الصحواوية: المطر فيها قليلوينصرف دائما وتمتاز باللون البنى أوالصارب للحمرة كما تحتوى هذه التربة على كمية كبيرة من الكربونات بالقرب من المطح وهي صالحة لزراعة النباتات الغذائية .
- (٤) تربة الحشائش: (الفيلد والشير نوزيم): التي تسقط عليها الامطار بكميات مستدلة وتقع في العروض المدارية وما بعدها في شرق أفريقية وجنوبها، بقلة النصب وبقلة كمية الاحاض فيها ، فيكثر نمو الحشائش الصالحة الرخى ويكون لونها في المناطق الرطبة بنيا أو رماديا ، أما في المناطق التي يقل فيها المطر ويكون لونها أسود وتسمى بالشير نوزيم وتكون طبقة هيقة جدا .
- (ه) التربة الصحراوية : وهى التى تفتقر إلى الامطار فلايسقط عليهاسوى كمية قليلة جدا و بفترات غير منتظمة ولذلك نجد تربتها عبارة عن صخور متفتتة أو ومال .
- (٦) تربة الجبال: تنتشر فى منطقة مرتفعات جزيرة مدغشقر ، وتشتهر بوجود اللبدالنباتى الذى هو عبارة عن تباتات ليفية سوداء اللون أو بنية تكونت نتيجة لتفسخ النباتات هذا فى المرتفعات المنبسطة أما على السطوح فتمتاز التربة بقلة السمق وهى صخرية وكثيرا ما تجدها عميمة فى الوديان .

المدسساخ

العوامل التي تؤثر في منـــاخ أفريقية :

أولا _ الوقع:

يؤثركل من الموقع الفلكي والجغراني تأثيراً كبيراً على تنوع المناخ في هدنه القارة الواسعة فهي تقع بين خطى عرض ٣٧ درجة شمالا ، و ٣٥ درجة جنوبا، و يخترقها خط الاستسدواء من وسطها ، كما يخترق المدارات الافسام الشمالية والجنوبية ، ومعنى هذا أن مناخ التسارة مدارى في جميع أجزائها وأنه يمتساز بالحرارة العالمية باستثناء المناطق المرتفعة ، فالشمس التي تعتمد عليها الارض في الكتساب الحرارة ترسل أشعتها على أفريقية عمودية أو قريبة من العمودية طول العمام .

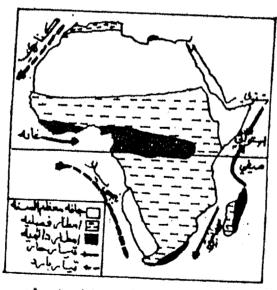
وموقع هذه القارة إلى الجنوب الغربي من كتلة اليابس الاسيوى أثر تأثيرا كبيرا على قسمها الشالى الواسع فجعله صحراوى حار وذلك بسبب هبوب الرياح التجارية الشمالية الشرقية الجافة في معظم أيام السنة.

ثانيا _ اعتداد السلاسل الجبلية :

تختلف قارة أفريقية عن القارات الاخرى في عدم وجود سلاسل جبلية تمتد أمتدادا عظيا في أطرافها كما هو الحال في الامريكتين مثلا ، فالقارة الافريقية مفتوحة أمام الرياح التي تهب من الضغوط العالية ، فلولا انبساط سطح القارة وعدم وجود الجبال العالية لما وصلت الرياح الموسمية الممطرة الجنوبية العربية إلى جمهورية السودان والحبشة وهي القادمة من المحيط الاطلسي وخليج غينيا مخترقة مثات الكيلو مترات .

ثالثًا _ أثر البحار والتيارات البحرية :

يعتبر توزيع الماء واليابس على سطح الارض من أهم العوامل التي تتحكم في المناخ بعد موقع المكان بالنسبة لخطوط العرض، فالبحار مصدر الرطوبة واعتدال درجات الحرارة. فهذه القارة تحيطها البحار من كل جانب، فالمحيط الهندى والبحر الاحر من الشرق والمحيط الاطلسي من النرب، والبحر المتوسط من الشهال. ويعتبر المحيط الهندى الممول العظيم لامطار الافسام الشرقية من القارة، كما يعتبر المحيط الاطلبي ممول أمطار القسم الغربي منها، وبالنسبة للبحر المتوسط فهو مصدر الامطار الشتوية واعتدال الحسرارة على السواحل الشهالية للقارة، بينها تجدد قلة أهمية البحر الاحر في الامطار وذلك المنيقة واحاطته ممناطق جافة مرقفعة الحرارة في شبة الجزيرة العربية.



(شمسكل ٢٧ مناطق المعار والتيارات البحرية)

ولا تنسى في هذا الصدد أن التيارات البحرية التي تحركها الرياح العامة والموسمية وهي أما أن تكون باردة أو دافئة لها تأثير عظيم على حرارة السواحل وكمية الرطوبة ، والذى جعل هذه القارة تستفيد من تأثير هذه التيارات أكثر من القارات الاخرى استقامة سواحلها وامتدادها الطولى وقلة الفجوات فيها . (أنظر شكل ٢٧)

وأهم هذه التيارات المحيطة بأفريقية هي :

ا ـ النيار الاستواكى الجنوى الدافى ، وهو يؤثر على السواحل الشرقية بهقارة إذ تدفعه الرياح التجارية حتى يصل ساحل القارة عند خط ، 1 درجة وعندها يتشعب الى شعبتين : الاولى باتجاه الجنوب يستمر تأثيرها حتى منطقة الرأس وتسمى بتيار موزمبيق أو تيار رأس المسلات ويستمر هذا التيار بنفس الاتجاه طوال أيام السنة فيرفع من درجة حرارة المياه الساحلية فتزداد عملية التيخر وبالتالى زيادة فى كمية الامطار على اليابس المجاور .

أما الشعبة الشالية - شمال خط ، 1 درجة جنوبا - فيستمر اتجاه التيار فيبا من الجنوب إلى الثمال طوال الصيف فقط حيث تدفعه الرياح الموسمية الجنوبية الغربية أما فى الشماء فيكون اتجاه هذا التيار من الشمال إلى الجنوب تدفعه الرياح الشمالية الشرقية ، لذلك كانت أمطار القرن الأفريق وحضبة الحبشة صيفية .

٧ ــ تيار غينيا أو غانة الحار: وهو تيار استواكوراجع يؤثرعلى سواحل خليج غينيا فيرفع من درجات الحسرارة والتبخر للمياه الساحلية فترداد حسوله الرياح الجنوبية الغربية فى الرطوبة مسببة أمطاراً غزيرة على الساحل طول السام وصيفية على الداخل.

٣ ــ تيار بنجويلا البارد: الذى تدفعه الرياح الجنوبية الشرقية والجنوبية باتجاه النبال حتى مصب نهر زائير (الكونغو) ويسبب انخفاص درجات الحرارة وكثرة الضباب على هذا الساحل. وعلى الرغم من وجود المظهر الصحر اوى على

هـذا الساحل حيث صحراء (ناميب) فدرجات الحـرارة معتدلة حتى في أشهر الصيف .

أما تيار كنارى البـــارد فله تأثير على سواحل القسم المدارى الشمالى من أفريقية وخاصة سواحل المغرب وموريتانيا ،حيث يسبب كثرة الصباب واعتدال الجرارة صيفا ، كما يسبب فى قاة تبخر مياة المحيط وبالتالى إنعدام الامطار .

رايعا ... الغطاه النباتي:

يؤثر النطاء النباتى على المناخ تأثيرا كبيرا فالغابات الكثيفة التى تنمو فى الجهات الاستوائية والمدارية من القارة تساعد بما يتبخر من أوراقها العربصة على زيادة الرطوبة فى الجو وبذا تكون عاملا يسبب فى غزارة الامطار ، كاتؤثر هذه الغايات والحشائش على النهايات العظمى والصغرى المدى اليوى والشهرى والسنوى الحرارة الذى يمتاز بالصآلة .

ويحسن بنا قبل محاولتنا تقسيم القارة إلى أقاليم مناخية ونباتية أن نوضح حالة الصغط والرياح ونظم الحرارة والامطار التي تسود سطح القسارة والتي تسبب في تنوع الآقاليم المناخية .

الصِّفظ والرياح:

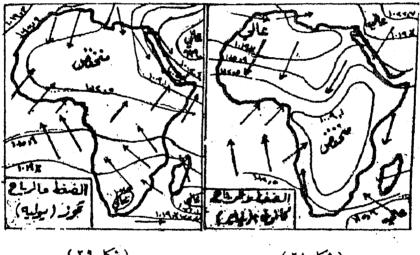
يتأثر نظام الصنط والرياح بحركة الشمس الظاهرية فى كل من نصنى القارة الثيالى والجنوبى والمناطق المجاورة لها ، فعندما تكون الشمس عمودية على مدار السرطان يكون فى الشيال صيف وفى الجنوب شتاء وعند انتقالها جنوبا محصل المكس ، ولحذا عند توزيع نظاى الصنط والحرارة للقارة سنختار كلا من شهر كانون الثانى (يناير) ، الشتاء الثيالى والصيف الجنوبى ، وشهر تموز (يولية)

, الصيف الشمالي والشتاء الجنوبي . .

الضغظ والرياح في كانون الثاني (يناير)

تتأثمر القارة في هــده الفترة عراكر الصغط التالية:

١ حس ضغط عال نوعا شمال القارة يتسع في القسم الشمالي الغربي منها ، وهو المتداد ضيق لنطاق الضغط العالى الاسيوى .



(شکل ۲۸) (شکل ۲۹)

٧ ـ منطقة الضغط المنخفض (الرهو الاستواق) تشمل معظم وسط وجنوب القارة وتمتد شمالا حتى خط عرض ه درجات شمالا.

٣ ـ منطقة صغط منخفض نسبيا على البحر الابيض المتوسط.

ع مركزان للضغط المرتفع (دون المدارى) على جانبي رأس القارة الجنوبى ،
 الاول على المحيط الهندى الجنوبى والثانى على المحيط الاطلسى ، على نفس خطوط المرض تقريبا ، وعلى هذا الاساس يمكن وصف حالة الرياح كالاتى :

ا _ تكون الرياح فى كل من مركز نطاق الضغط المنخفض (الرهر الاستواك) والعالى على الصحراء الكبرى ساكنة هادئة .

ب ـ تهب رياح تجارية شمالية شرقية جانة من نطاق الضغط العالى فى الشمال الى مركز الضغط المنخفض الاستوائى مارة بحلى الاقسام الجنوبية للصحراء الكبرى ويصل تأثيرها حتى ساحل خليج غينيا ، وقد تتعدى بعص الاحيان خط الاستواء إلى وسط أفريقية وهى جافة باردة .

جـ تهب رياح رطبة أوية نحو منطقة الضغط المنخفض الجنوبي القارة وهذه الرياح هي التجارية الجنوبية الشرقية المسببة لمعظم أمطـار الاقليم الاستواقى والهابة من المحيط الهندى .

د ـ تهب رياح جنوبية غربية رطبة على ساحل خليج غانة والمناطق المجاورة لله و تسبب هذه الرياح في هطول الامطار الشتوية المعتدلة على المناطق الساحلية للخليج .

هـ تهب رياح غربية من الضغط العالى الازورى على المناطق الساحلية
 الشهالية للقارة تتسبب في أمطار أكثرها اعصارية .

الضغط والرياح في تموز (يوليه) :

تتأثر القـــارة في هــذه والفترة (الصيف الشهلل والشتاء الجنوبي) بمناطق الصغط التا لمة :

ر صغط مرتفع نسبيا على البحر الأبيض المتوسط و اقصى شمال غرب القارة.
 ٧ ــ مركز ضيق الصغط العالى جنوب القارة.

س مركز للصغط العالى على جنوب الحيط الهندى .

على خط ٣٠ درجة مركز للصغط العالى على جنوب المحيط الاطلسي (على خط ٣٠ درجة جنوبا).

ه ـ منطقة ضغط منخفض وسط القارة (الرهو الاستواكى) .

٣ ـ ضغط منخفض جدا فوق قلب الصحراء الكىرى .

٧ - ضغط شديد الانخفاض فوق وسط آسيا و بلوخستان والجزيرةالعربية. ولهذا يمكن وصف الرياح كالاتى :

ا - تهب رياح من البحر الآبيض المتوسط واتجاه الصحراء الكبرى وعند توغلها فى هذه الصحراء ترفع درجة حرارتها تدريجيا وتنل رطوبتها فلا تسبب أى تساقط وتكون شديدة نهارا وهادئة ليلا.

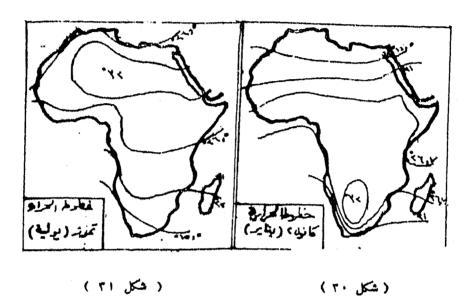
ب - تهب الرياح الجنوبية الشرقية ـ التجارية ـ من المحيط الهندى باتجاه شرق القسارة ومنطقة الرهو الاستواكى وتسبب أمطارا غزيرة على السواحل الشرقية ومنطقة البحيرات عند خط الاستواء وأمطار قليلة أو نادرة على القسم الجنوبي من القارة .

جـ تهب رياح جنوبية غربية من المحيط الاطلسي وخليج غانة وهي رطبة تسبب في المطار غزيرة على الافسام الغربية من القارة جنوب الصحراء، وتتوغل حتى جنوب السودان والحبشة.

اخرارة :

تمتاز هذه القارة بأرتفاع معدلات درجات الحرارة في جميع الفصول فلا يتل معدل حرارة أقل الشهور حرارة وفي جميع المناطق عن ١٦٦ درجة مثوية . . . وقد تتجاوز ٨ ر١٧ درجة مثوية في بعض المناطق ، وإذا كان هنباك أختلاف فيتمثل في النهايات الحرارية ومعدل المدى اليومي والسنوى. فثلانجد المدى السنوى للحرارة لا يتجاوز الدرجة بن في الاقليم المدارى بينما يصل في اقايم الصحارى من

الى ١٧ درجة مثوية ، أما خطوط الحرارة المتساوية فتسير مواذية لخطوط العرض فأقليم الصحراء الشمالية بينما تسيرموازية للساحل الجنوب الغربي ابتدامن خط الاستواء تتريبا ، ويرجع سبب هذه الظاهرة إلى تيار بنجويلا البارد .



الطر

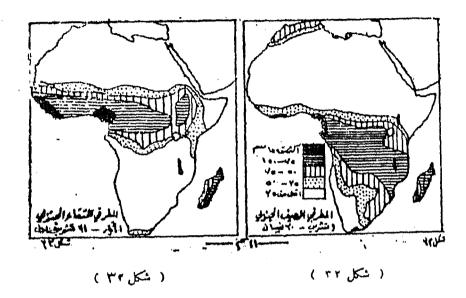
تتدرج كمية الامطار في معظم أقسام القارة تدرجا منتظا وموازيا لخطوط العرض ، إلى الشهال والجنوب من خط الاستواء (أنظر الاشكال ٣٧ و ٣٣) ويرجع سبب هذه الظاهرة إلى استواء سطح القدارة خاصة في أقسامها الغربية . فهو غرير في المنطقة الاستوائية ، يقل تدريجيا حتى ينمدم تقريبا في الصحراء الكبرى شمالا وصحراء ناميب جنوبا . ومع ذلك فهناك مناطق من القارة تشذ عن هذه القاعدة ، كارتفاع كمية الامطار في جنوب شرق القارة ومناطق شرق جزيرة مدغشقر ، وذلك بسبب ارتفاع السطح المواجه المرياح الرطبة في تلك المنطقتين وكانخفاض كمية الامطار وقلتها في كتلة المعبشة في شمالها .

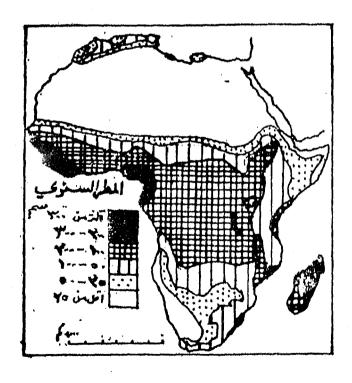
وبصورة عامة يمكن التمييز بين ثلاث مناطق للمطر فى القارة بالنسبة لكمية الامطار السنوية ومواسم سقوطها (أنظر الشكل ٢٧).

الساحلية الأمطار الدائمية (طول العام): وتتمثل في المناطق الساحلية للميح غانة ، والمنطقة الممتدة منها بموازاة خط الاستواء حتى هضبة أفريقية الشرقية ، والمنطقتين الساحليتين جنوب شرق القارة وشرق جزيرة مدغشتر ، وتتراوح كمية الامطار السنوية بين ١٠٠ و ٠٠٠ سنتيمتر . فهى في فريساون مثلا ٠٠٠ سم ، وفي كوكلها تفيل (حوض الكونغو) ١٧٧ سم ، وفي دربان (على الساحل الجنوبي الشرق) ١٠٠ سم .

٧ ــ منطقة الامطار الفصلية: _ تقع هذه المنطقة إلى الشهال والجنوب من المنطقة الاولى ، وتسقط أمطارها في فصل الصيف ، ما عدا منطقتين تسقط أمطارهما في فصل الشتاء (الاولى شمال القارة والثانية أقصى جنوبها) . وتتراوح كمية الامطار في هذه المنطقة الفصلية المطربين . ٥ و ١٠٠سم . فهي في كيبتاون مرده سم ، وفي الجزائر ٧٦٠٧ سم ، وفي لامو (على ساحل المحيط الهندى في كينيا) ٢٠٦٧ سم .

٣ ــ المنطقة الجافة لمعظم أيام السنة : . رتتمثل فى الصحراء الكبرى وصحراء المبيب ، والمعدل السنوى للبطر هو أقل من ٢٥ مم معظمه يتبخر قبسل وصوله لاعماق التربة .





(شکل ۲۱)

الأقاليم المناحية والنبائية

لقد مر تقسيم وتصنيف العالم لاقاليم مناخية بعدة مراحل ، أخرها التقسيم المتاخى الذي يعتمد على نوع الغطاء النباتى الطبيعي بالاضافة لعناصر المناخ الرئيمية من مطر وحرارة - فثلا الحرارة المرتفعة طول العام والمطر الغزير الدائم يساعدان على نمو أشجار دائمة الخضرة مرتفعة ومتشا بمكة الاغصان كما هو فى الاقليم الاستوائى ، ومثلا الامطار الغزيرة الفصلية مع حرارة مرتفعة تساعد على نمو حشائش عالية فصلية كما هو فى اقليم حشائش السفانا ، لذلك دبحنا الصفات الناخية والنباتية لتحديد الاقاليم فى هذه القارة .

وتتميز حدود الآقاليم المناخية والنباتية فى أفريقية بالوضوح وعدم التداخل والسبب كا ذكرنا عدم تعقيد السطح سوى فى مناطن محدودة هى جبال الاطلس والكاب.

أولا: الاقليم الاستوائي:

يتمثل هذا النوع من المناخ في معظم حوض زائير (الكونغو) شمال خطء عرض ٥ درجة مثوية جنوبا وشقة ضيئة من ساحل جمهورية غينيا والاقليم الساحلي لغرب أفريقية المطل على خليج غانة ابتداء من خط الاستواء حتى خطء عرض ١٠ درجة شمالا ، كما يتمثل في السواحل الشرقية لجزيرة مدغشقر (شكل ٣٥).

يمتاز هذا المنساخ بالحرارة المرتفعة والمطر الغزير فعدل درجات حسرارة جميع أشهر السنة يتراوح بين (۱۲۱۱ و ۱۲۳۸ درجة م) ولا يتجاوز معدل أكثر الشهور حرارة (۲۲٫۳ درجة م) فالمدى السنوى ضيّيل جسدا لا يتعدى الدرجتين م ، أما المسدى اليومى فهو أعظم من ذلك ويصل إلى قتبه في الاشهر



(شکل ۲۰)

القليلة المطر فيزداد الفرق الحرارى ، وأما النهايات العظمى للحرارة فنادر ا ماتصل لملى (٧٧٥٠ م) أما الرطوية النسبية في عالمية في عالمية

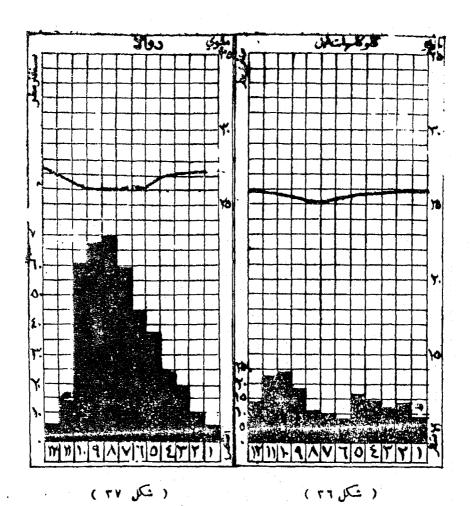
وبالنسبة المعطر فيسقط، بغزارة على السهول الساحلية بلهورية غينيا وأجراء عن سيراليون وليبيريا ومعدله السنوى أكثر من (٣٠٠ سم) (أفظر فريتاون). فعندما يخف الصغط في فصل الصيف على جنوب الصحراء الكبرى تندفع رياح جنوبية غربية رطبة من المحيط الاطلسي باتجاه هذا الساحل وتتوغل إلى أقصى الشرق حتى الحبشة وذلك مع بداية الربيع وحتى أواخر الحريف بسبب تغير الصغط في الداخل من منخفض إلى مرتفع . فعندما تخف تلك الرياح وتتحول أحيانا إلى شمالية شرقية جافة قادمة من الصحراء تسبب في قالة كمية الامطار على الحيانا إلى شمالية شرقية جافة قادمة من الصحراء تسبب في قالة كمية الامطار على هذه السواحل و تكون النهاية العظمي المعطر في شهرى تموز وأب.

وهناك أقليم ساحلى آخر يشبه الاقليم السابق في عظم كمية الامطار وفي أسباب سقوطها يشمل القسم الشرق من ساحل نيجيريا والساحل المتاخم للكمرون والذي يمتاز بالامطار الدائمية بسبب الرياح الجنوبية الغربية التي تهب على هذه السواحل طوال السنة وقد تضعف في الفسترة من كانون الأول إلى شباط بسبب الرياح الشمالية الشرقية . (انظر دوالا) ويصل عدد الآيام المعطرة في الاقاليم الساحلية من (١٠٠ إلى ٢٠٠) يوما وقد تحدث بعض الامطار التضاريسية في المناطق الساحلية المرتفعة كما هو في الكمرون ، كما تحسدت بعسض العواصف الماطق الساحلية المرتفعة كما هو في الكمرون ، كما تحسدت بعسض العواصف الرعدية الشديدة مصحوبة برياح عانية تقتلع الاشجار وتسبب الاضسراد بالحصولات الزراعية نتيجة لالنقاء الرياح التجارية الشمالية الشرقية القارية الجافة بكتلة الهواء البحرى الرطب القادمة من الجنوب الغربي في بداية و نهاية فصل المط

أما أمطار حوض زائير (الكونغو)في أقل فى كبيتها السنوية (١٥٠ لمك ٢٠٠ سم) ولكنها تستمر طوال العام، ويتميز نظام سقوط الامطار السنوية في هذا الحوض بقمتين تتفقان مع فصل تعامد الشمس على خط الاستواء (انظر كوكويلها تفيل.

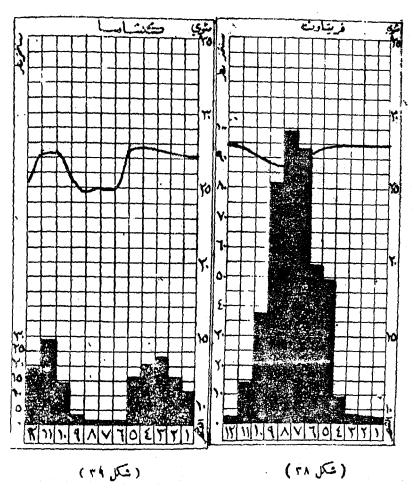
النبات العلبية .. :

يمناذ هذا الافليم كا قلنا بالحرارة المرتفعة والرطوبة العسالية والامطار المنافية طول العام ويساعد هذا على نمو الاشجار العنافية السريعة النمو بصورة أن كثيفة تتشابك أغصائها وتمنع أشعبة الشمس من الوصول إلى أرض الغابة ويبلغ متوسط طولهسا ٣٠ متراً . وتمنو على الساحسل غابات المنجروف الق تظهر بعن جذورها فوق سطح الماء ، كا تنبو وراءهسا أشجسار تخيل



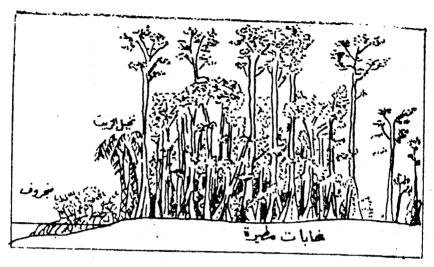
الزيت ويميل أرتفاع الاشجار في الاقليم إلى القصر كلما اقتربنامن اقليم السفاءا (أنظر الشكل ٤٠) ، كما تنتشر هذه الغابات على حافات الانهار البحيدة عن تلك النطاقات ، وذلك بعامل رطوبة الارض المسالية نتيجة للفيضاءات . وهناك منساطق محدودة من الاقليم تصلح لنمو القطن والتيلة والتبغ والموز والفواكة المدارية المختلفة . ويعتبر حوض زائسير موطنا لمشجرة البن والقطن في المناطق التي يقل فيها المطر . وكثيراً ما ازيات مناطق واسعة من قلك الغابات لتحل محلها ذراعة المحاصل النقدية كنخيل الزيت .

وأثم منتجاه غابات هذا الاقليم المطاط وأخشاب الابنوس والماهوجي .



ثانيا: اقليم السفانا الافريقية:

محتل هذا الاقليم مساحات واسعة من أرض القارة ، تقدر بحوالى . ٤ / من مساحتها السكلية ، وهى مساوية تقريباً لمساحة الصحارى واشباه الصحارى (انظر الشكل ٤١) ويحيط هذا الاقليم بالمنطقة الاستوائيه وأقليمها العابق في جميع الجهات عدا المناطق الساحليه لخليج غانة . كا يتصل قسمة الشهالى بالجنوبي في شرق القارة بسبب ارتفاع سطح المنطقة الاستوائية فيها مما مدل من درجات



(شكل ١٠)

الحرارة التي تساعد على نمو الغابات الاستوائية وتحول دون امتداد الافليم الاستوائي إلى العبواحل الشرقية ، كما يمتد منه لمان باتجاه خليج غانة حتى يصل إلى سواحل جمهورية غانة ، وتوجو وبنين (انظر الشكل السابق) ويرجرح السبب لهذه الظاهره إلى قاة الامطار في هذه المنطقه الساحلية حيث لايستمنط في الحرا) سوى ٦٥ سم سنويا ، بينما في (اكسيم) الواقعة على الساحل الغربي لغانة يستعط عليها مطريزيد معدله السنوى على ٠٠٠ سم وأن نقص كمية الامطار على هذه المنطقة التي تمتد من وأس بوينتس غزبا حتى حدود نيجيريا شرقا ، مرجعه إلى مرور تيار غانه الراجع الحار بعيداً عن الساحل ، هذا بالاضافة إلى هبوب الرياح الجنوبية الغربية بشكل مواز للساحل (انظر الشكل ١٢) .

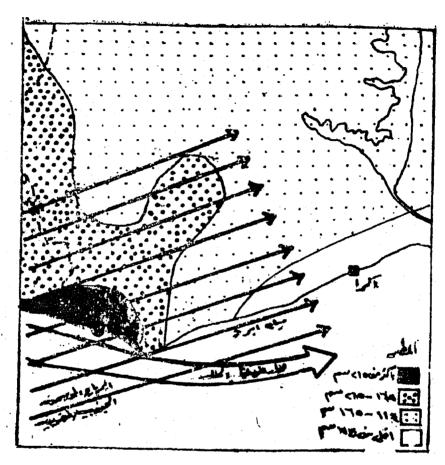
ويمتد اقليم السفانا الافريتية امتداداً بعيبداً عن خط الاستواء في جنوب التارة وقريبا منه في شمالها . ويرجع السبب في ذلك إلى اتساع القسم الشمالي من القارة ووقوع كتلة اليابس الاسيوى إلى الشمال الشرق منها . بينما تضيق مساحة القارة في قسمها الجنوبي عايجعل التأثير البحب ي يمتد امتداداً اكبر.



(شكل ١١)

وبصورة عامة ، يتميز هــــذا الاقليم بامطاره الفصلية ، وهي صيفيه بقسة واحدة (انظر شكل ٤٣) عدا المنظن الواقعة على خط الاستواء في الحضبة الشرقية التي لها قتان للمطر تنفقان مع تعامد الشمس (انظر نيروبي شكل ٤٤) . وتزداد كمية الامطار في المناطق المتاخم للاقليم الاستوائي حيث تصل معدلاتها العسوية إلى حوالي ٢٠٠ سم و تقل كلما بعدنا عن هذا الاقليم باتجاه القطبين حتى تصل معدلاتها إلى أقل من ٤٠ سم في المناطق القريبة من أقليم الاستبس الذي يعتبر منطقه انتقال بين اقليم السفانا واقليم الصحاري .

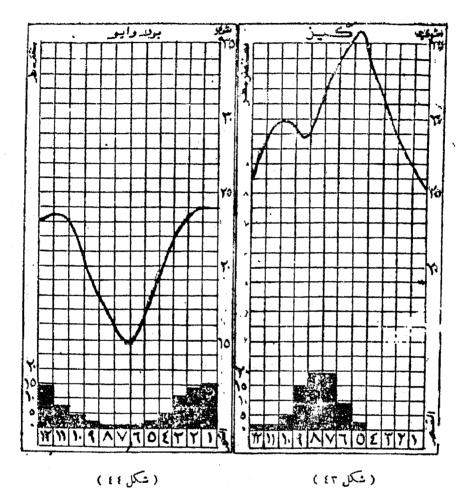
أما بالنسبه لدرجات الحرارة ، فإن اقبليم السفانا كالاقالسيم المسدارية الاخرى المجاوره له حيث الحرارة المرتفعه طول العام والتي لاتبهط معدلاتها الشهرية غن ١٦ ° م والفرق الوحيد بينها وبين حرارة الاقاليم المجاورة ينحصر في درجات المدى السنوى اليوى للحرارة . فهي أعظم من الاقليم الاستسوائي



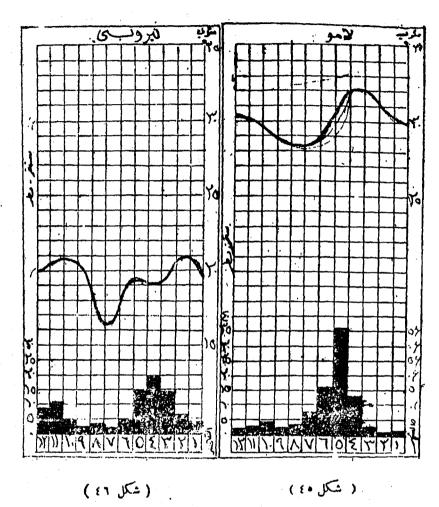
(شكل ١٢)

وأقبل من الأقبليم الصحسواوى ، فيتراوح المدى السنوى بسين ؟ و ١٠٠م و اليومى بين ٨٠ و ١٦٠م .

ومن أهم الموامل التي تؤثر على الاختلاف في درجات الحسوارة ومعدلاتها هو عامل الارتفاع ، فالمناطن المرتفعة من هذا الافليم تنميز باعتسدال درجات الحرارة وضآلة المسدى السنوى (لاحظ الفرق بين نسيروني وبولاوايو وبين كيز ولامو) حيث تتم الاولى والثانية في هضاب أفريقية الشرقية ، لذلك لابد



من التمييز بين نطاقين محتلفين داخل هذا الاقليم ، الاول نطاف سفانا الاراضى المنخفضة والثانى نطاق سفانا الاراضى المرتفعة . تمثل الاولى محطة كيز فى غرب أفريقية حيث يمتد نطاق من السفانا على شكل شريط. من ساحل المحيط. الاطلسى بين خطى عرض ٩٠ و ١٢ شمالا حتى جنوب جمهورية السودان، بين خطى عرض ٥٠ و ١١٠ شمالا . فتستط. الامطار فى هذا النطاق ابتداء من شهر أياد (مايو) وهى فصليه و تتراجع فى تشرين الثانى (نوفير) . و تتراوح معدلا تها السنوية بين وهى فالمناطق التريبة من الاقليم الاستوائى و بين ٤٠ سم فى المناطق التريبة من الاقليم الاستوائى و بين ٤٠ سم فى المناطق البحيدة



عنه ، والاجه إم الذبية منه أكثر مطرا من الاجزاء الشرقية وتسقط. في فترة أطول منها وذلك لهبوب الرياح الرطبه الجنوبيه النربية المسببه للمطرعلى الاقسام الغربيه من النطاق أولا ثم تتوغل إلى الداخل البعيد . وفي تراجعها أيصا تتراجع عن الاقسام الشرقية قبل الغربيه . لذلك فامطار جنوب السودان أقل وقتراتها أقصر من المناطق الغربيه القريبه من مصدر الرياح الجنوبية الغربية . أما سبب توغل تلك الرياح و تراجعها فمرجعة إلى اختلاف الضغط. في داخل القارة الشهالى بين الصيف حيث يسكون منخفضا و بين الشتاء حيث يصبح مرتفعا تخرج منه بين الصيف حيث يسكون منخفضا و بين الشتاء حيث يصبح مرتفعا تخرج منه

الرياح الشالية الشرقية باتجاه نطاق الصغط المنخفض الاستوائى فتمنع من توغل الرياح الجنوبية الغربية إلى نطاق السفانا ، وهذه الرياح التي تدعى بالهرستان تكون جافه و محلة بالاتربة .

وإذا انتقلنا إلى منطقة حدود سفانا الاراضى المنخفضة التى تمند على طول الساحل الشرق لافريقيا بين الحدود الصوما لية الكينية وبين الحمدود الجنوبية لموزمبين نجد أن الامطار توداد كميتها وتطول فترة ستموطها وذلك لمواجهة هذا الساحل للرياح النجارية الجنوبية الشرقية طول العام ولامتداد تدار موزمبيت الحارعا على طول الساحل جنوب خطاء الاستواء . لذلك فالمدى الحرارى السنوى أقل عما هو في محطات سفانا الاراضى المنخفضة الشمالية (أنظر لامو شكل ٥٤) وتسقط معظم أمطار النطاق الساحل الشمالي في الفترة من نيسان (ابريل) إلى حزيران (يونيه) بسبب انتقال منطقة الرهو الاستوائى إلى الشمال من خطء الاستواء فتمدفع الرياح الجنوبية الشرقية بشدة نحوالداخل . أما النطاق الجنوبي من الساحل الشرق فعظم أمطاره تسقطه في الفترة من كانون الأول (ديسمبر) إلى أذار مارس) بسبب تمركز ضغط منخفض في جنوب القارة .

وإذا عدنا إلى اقليم سفانا الاراضى المرتفعة الذي يتمثل فى الآجراء الجنوبية من هضبة الحبشة وهضبة البحيرات والهضاب الجنوبية لا يجولا فهو مختلف عن سفانا الاراضى المنخفضة بالنسبة لمعدلات درجات الحرارة التي هى أقل منها من ٥٠-٧٠م. فلا ترتفع معدلات أكثر الشهور حرارة عن ٥٠٥ م. أما الممدى السنوى فهو ضيل فوق سطح هضبة البحيرات بين خطى عرض ٥٣٠ شمالا و ٥ جنوبا فناخها ربيع دائم لا تهبط درجات الحرارة الاقليلا. أما الامطار فيسقط معظمها في فصل تعامد الشمس على المنطقة (الصيف) ولها قمة واحدة فيسقط معظمها في فصل تعامد الشمس على المنطقة (الصيف) ولها قمة واحدة

(انظر بولاوايو ، شكل ع) ماعدا المنطقة الواقعة على خطالاستواء والاجزاء القريبة منها ، فلها قتران تتفقان مع الفترة التى تعقب تعامد الشمس على خط الاستواء بأسابيع قليلة فى كل من شهرى نيسان (إبريل) و تشرين الثانى (نوفبر) كا هو فى نيرو فى (انظر الشكل ٤٤) . و تختلف كمية الامطار من جهة إلى اخرى بسبب الموقع بالنسبة للتضاريس . فثلا الاجزاء الجنوبية وخاصة الجنوبية الغربية من هضبة الحبشة تستلم أمطار ا أكثر من جهات الهضبة الاخرى وذلك لمواجبتها للرياح الجنوبية الغربية الوطبة القادمة من الحيطين الاطلسي والهندى فهي تزيد على ١٨٠ سم أما فى الشهال فلا تزيد عن ٥ سم . وكذلك فى هضبة البحيرات فالسفوح المواجهة للرياح الجنوبية الشرقية تستلم مطرا أكثر من الواقعة فى ظل فالسفوح المواجهة للرياح الجنوبية الغربية من يحيرة فكتوريا أمطار غريرة تصل المطر . كا تستلم السواحل الثهالية الغربية من يحيرة فكتوريا أمطار غريرة تصل المعرفة أكثر .

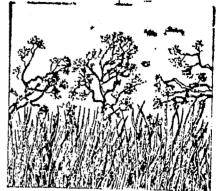
أما الاقسام الجنوبية من سفانا الاراضى المرتفعة فتمتد حتى مدار الجدى و تأثرها كبير وواضح بالحيط الهند دى والرياح الها به منه ، فالحسرارة مرتفعه طول العام و تادرا ما تنخفض فى معدلاتها الشهرية عن ١٥ ° م ولا تزيد عن ٢٠ ° م وهوالشهر الذى يسبق هطول الامطار الصيفية التى تبلغ كميتها السنوية حوالى ٢٠ سم فى الاجزاء الشرقية ، تقل بعدها تدريحيا حتى تصل فى الاجزاء الجنوبية الغربية القريبة من انجولا بين ٢٥ و ٥٠ سم فقط ، وذلك لهبوب الرياح الرطبة من الحيط الهندى على الشرق وفقدان رطوبتها تدريحيا كللا تحركت المراب الراب الراب المنادى على الشرق وفقدان رطوبتها تدريحيا كللا تحركت همو الغرب .

النبات الطبيعي:

تنتشر في هدذا الاقليم الحشائش الفصلية الحشنة ذات القيمة الاقتصادية المحدودة، حيث لا تصلح لرعى الماشية والاغنام، بل نجدها مسرحا للحيوانات الوحشية كالفيه لل وصيد القرن والصباء الختلفة الأنواع والزراف والحاد الوحشي بالاضافة للاسود والنمور. ولقد ألحذ الكثير من هذه الحيوانات تقل أعدادها نتيجة لعمليات الصيد التجارية حتى أخذ البعض منها يسير في طريق الانتراض. ولتد تنبت بعض دول المنطقة والهيئات العلية الدوليه إلى هذه الظاهرة، فأخذت تجرى الابحاث والدراسات الحفاظ على هذه الحيوانات كثروة قومية. وبالاضافة لعدم صلاحية حشائش السفانا لرعى الحيوان فات مساحات واسعة منها تقلصت نتيجة لاستغلال الانسان لبعض أراضيها في الزراعة ونتيجة للحرائق التي تقضى على النبات الطبيعي لفترة طويلة. ومن أهم المحاصيل الزراعية التي تعتمد على الامطار الفصلية في نموها والتي أخذت زراعتها في التوسيح في هذا الاقليم هي البن والسيسال والمطاط والقطن. وفي المناطق الاقل مطر آ بالامكان الاعتاد على وسائل الرى في زراعة المحاصيل النقدية كالقطن والتبخ بالاضافة للذرة والدخن والفول السوداني والبطاطة الملوة.

و تندرج حشائش السفانا بأنواعها العالميه والقصيرة والتي تتخللها الاشجاو الشوكية وغيرها باتحاهين ـ الانجاه الاول من الافليم الاستوائى باتجاه القطيبيت حيث راها بالقرب من الاقليم الاستوائى حشائش طويلة (أكثر من ١٧٠ سم) تتخللها أشجار مباعدة (شكل ٤٨) ثم تصبح حشائش أقل طولا (شكل ٤٩) (من ٥٠ - ١٧٠ سم) ثم حشائش أقصر تتخللها بعض الاشجار الجافة كأشجار السنط ذات القمم المسطحه والانحصان العمودية على الساق والتي لا ويد ارتفاعها

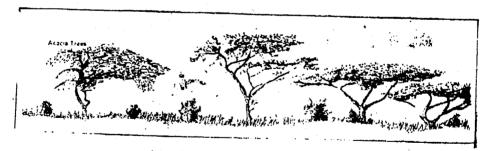




(شكن ٨٤ السفانا القصيرة)

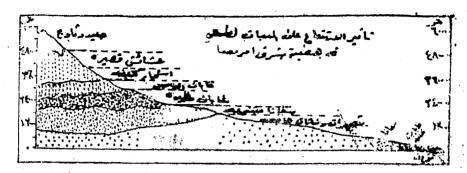
(شكل ٧٤ السفانا العلويلة)

عن خمسة أمتار (انظر الشكل ٥٠) وهذا النوع من السفانا أكثر انتشارا في القيارة (١٥ / من مساحة أفريقية) فني بداية فصل المطر الذي يستمر من الى به أشهر تبدأ الحشائش بالنمو وأوراق السنط بالزهو فلا ترى الاالحنزة. وعندما يحل فصل الجفاف الذي يستمر من ٣ إلى ٥ أشهر يصبح الاقليم كثيبا لجفاف التام.



(شکل ۶۹ حثاثش قمیرة راکاسیا)

أما الاتجاه والتدرج الثانى للنبات الطبيعى لاقليم السفانا فهو من المناطق المنخفضة إلى المرتفعة والذى يتمثل في هضبة الحبشة وهمناب أفريقية الشرقية فعامل تدرج الارتفاع والمطويوثر على نوع الحشائش والنبات الشابيعي لمذه السفانا (انظر شكل.ه) فبالقرب من الساحل وعلى ارتفاع يقل عن ١٠٠٠،



(شــکل ۵۰)

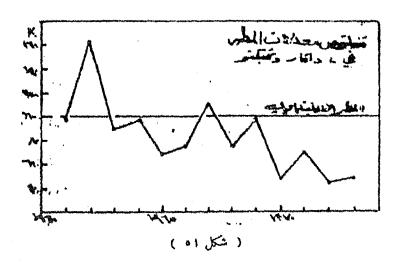
تنمو حشائش السفانا الموذجية ، وعلى ارتفاع أكثر من ١٢٠ م تنمو سفانا تتخللها الاشجار المتنوعة التي تجف أوراقها لفترة قصيرة وفي المناطق الاعلى تنظير الحشائش وتنمو مع هذه الحشائش في شرق أفريقية غابات (البامبو) . توفي الارتفاع الاعلى تنمو حشائش الالب الناعمة التصيرة كما تنمو هذه الحشائش في أقليم الفيله في جنوب أفريقية التي تعتبر في المراعي الجيدة .

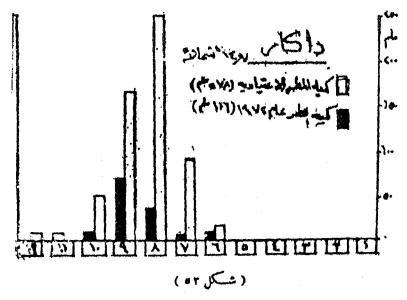
ولا بد من الاشارة إلى أن هذا الافلم _ أى أقليم السفانا الافريقية _ قد أخذ في الاونه الاخيرة يتحرض إلى نقص مستمر في معدل المطر السنوى اى منذ عام ٥٠ ١٩ (انظر الشكل ٥١) الذي يوضح النسبة المئويه لهذا التناقص في كل من داكار (في السنغال) و تمبكتو (في جمهورية مالي) كا يوضح لنا الشكل (٥٧) المعدل الاعتبادي لسقوط الامطار لفترة طويلة بدأت منذ عام ١٩٧١م وماسقط من أمطار عام ١٧٧٩م م فللاحظ أن الفرق بين المعدل السنوى الاعتبادي (٥٧٥ مليمتر) وجموع عام ١٩٧٧ (١١٦ مليمتر) كبير جدا (١).

وأن هذا الانخفاض في كمية الامطار لسنوات متناليه أثر تأثيرا كبيرا على

Applied Sciences and Development: Tubingen راجع سلسة (١) . المن سلمة عليه المن من ١٤ إلى ص ٧٤ .

الحياة النباتية والثروة الحيوانية وبالتالى أدى إلى نقص فى عدد سكان الاقليم حيث هاجر الكثير من سكان الرعاة والزراعيين إلى الجنوب التريب من الاقليم الاستواكى أو إلى المناطن الزراعية التى تعتمد على الرعى فى زراعتها .





ثالثاً : أقليم صحاري و استبس افرياية .

هذا الاقليم هو أقليم المطر القليل والتبخر العظيم ، حيث لاتريد كديمة المعار,

السنوى عن ٢٥ سم فى الصحارى حيث يتبخر الجزء الكبير منه قبل نفاذه إلى التربة . وفى النطاق المجاور (الاستبس) يصل المعدل السنوى إلى ٦٠ سم، يسمح لنمو حشائش فصلية صالحه لرعى الحيوانات حاصة فى إستبس شمال الصحراء.

يقع هذا الاقليم في نطاق الرياح التجارية الشهالية الشرقية (في شمال القارة) والجنوبية الشرقية (في جنوب القارة). تصل الاولى جافة من اليابس الاسيوى والشهال الافريقي، وتصل الثانية من المحيط الهندى والتي تفقد معظم رطوبتها على الاقسام المرتفعة من شرق جنوب القارة. لذلك فساحة المناطق الصحرارية في جنوب القارة صفيره لا نتعدى شريط ضيق من الساحل الجنوبي الغربي للقارة أما الصحارى الشهالية فهي اعظم اتساعاً حيث تمتدمن ساحل المحيط الاطلسي غرباً حتى ساحل البحر الاحر بعرض لا يقل في المتوسط عن ١٢٥٠ كم (أنظر الشكل

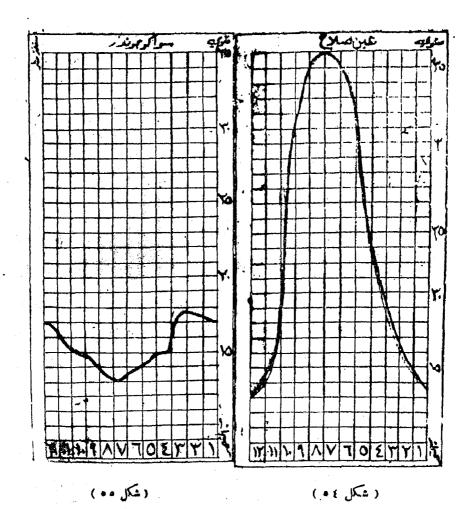


(شكل ٥٢)

وأهم ما يميز الصحراء الكبرى (الشهالية) بالاضافة الذة الأمطار التي تكون نادرة في بعض المناطق في وسط الصحراء، اهم ما يمزها هو الفرق الحرارى العظيم بين الليل والنهار والصيف والشتاء . حيث يصل المدى اليوى في معظم مناطقها إلى ٢٧٠م والسنوى أكثر من ٢٠٠م (انظر عين صلاح شكل ٤٥) وكثيراً ما فصل درجة الحرارة العظمي المطلقة في الظهل وفي الساعة الثانية بعد الفلمر إلى أكثر من ٥٥٠م والحرارة الصغرى المطلقة تنخفض إلى أقل من ٤٠م وأمطار هذه الصحراء على الرغم من قلتها في لا تسقط بانتظام بل بصورة مفاجئة وغريرة الا تسمح أكثر من بضع ساعات فتسبب في سيول عارمة تنساب في الوديان التي تكونت في العصر المطير . وتسقط هذه الامطار شتاءمن الاقسام الشهالية من الصحراء نتيجة الاعاصير البحر المتوسط، وصيغاً بسبب توغل الرياح الجنوبية الغربية من خليج غانة والمحيط الاطلسي .

و تتميز المناطق الساحلية من الصحراء الكبرى باعتسدال درجات الحراد وخاصة المناطق الساحلية الغربية المطلة على المحيط الاطلسي حيث يهب تيار كنارى البارد فينخفض عن درجات حرارة المياه التي تؤثر بدورها على درجات حراد المناطق الساحلية بعامل نسيم البر والبحر . وهسده الحالة تنطبق على الصحراء الساحلية الجنوبية الغربية) ناميب) لتى تتأثر المياه المجاوزة لها بتيار بنجويلا البارد حيث يقل المدى اليومى والفصلي للحرادة (انظر سواكو يموند شكلهه) ويتمتز مناخ الصحارى الساحلية بتكون الضباب في الصباح الباكر بكثرة نتيجة التيارات المحلية التي تهب من الساحل البارد .

ولكل من الصحراء الكبرى الشاليه وصحراء ناميب الساحلية مناطق هامشيه تزداد فيها كمية الامطار السنوية وهي فصليه تتراوح ما بين ٢٥ و ٥٠ سم فيسمح

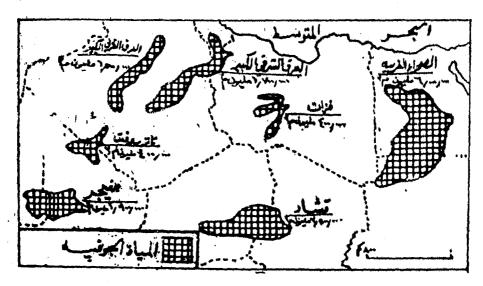


لنمو حشائش فصيلية قصيرة وباتات شوكية دائمية صالحة لرعى الماشية والاغلم والماعز. ومن أهم هذه المناطق الهامشية التى تعالمق عليها اسم (الاستبس) النطاق الثبالى الصحراء الكرى الذي يمتد على شكل اشرطة ساحلية في كل من جنوب غرب الملكة المغربية والجاهيرية الليبية وجمهورية مصر العربية. كا يمتد من هضبة الشعلوط الجزائرية والسفوح الموجهة الصحواء الكرى، وأمناار هذا النطاق هي شتوية تتأثر بنظام أمنار البحر المتوسط، كا يمتد شريط ضيق إلى الجنوب من الصحراء الكرى من ساحل الحيط الاطلبي (في شمال غرب السنفال)

إلى سواحل البحر الأخر (في ارتيريا وجيبوتي) والمحيط الهندي وخليج عدن (في الصومال).

وفى صحراء ناميب الجنوبية تمتد منطقة واسعة من أنايم الاستبس والى تسمى (صحراء كلهارى) وهى ليست بصحراء حقيقية بل تستدل عليها بعض الامطاد الصيفية التي تساعد على نمو حشائش الرعى.

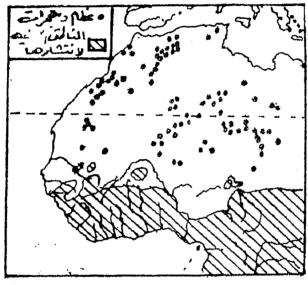
و تعتبر مناطق الصحارى خرانا عظيا للحياة الجوفية التي تكونت في المصر المطير (انظر الشكل ٥٩) لذلك بالاسكان الاستفادة منها في الزراعة وارواء جمال الصحراء عن طريق حفسسر الآبار، وبعض من مناطق تلك الحزانات تنتشر فيها الراحات التي تتدفق فيها المياه من باطن الارض وتكفي لقيام زراعة يعتمد عليها عدد من السكان والتي تعتبر كمحطات لقوافل الصحراء ورعاة الابل.



(هکل ۲۰) این

وعا تمدّر الاشارة اليه هـــو الشور على هياكل عظام فيلة ومتحجرات

لها فى أنسام متعددة من الصحراء الكبرى (انظر الشكل ٥٧) ما يدل على أن المنعلقة مرت ولفترة طويلة بعصر مطير تسربت منه كميسات كبيرة من الميساه إلى باطن الارض واستقرت مكونه احواضاً واسعة لتلك المياه.



(شكل ٧ ه مناطق انتشار النيلة في المصور القديمة والحديثة)

رابعا - اقليم البحر المتوسط:

يتميز هذا الاقليم بشتاء بارد إلى معتدل ممطر، وصيف حار جاف. وهو يتمثل فى منطقتين الاولى فى شمال القارة تمتد فى كل من الساحل المغر فى والجزائرى والتونسى والاطلس المجاور، مع منطقة الجبل الاختر وغرب برقة فى ليبا أما المنطقة الثانية فتقع فى الطرف الجنوبى للقارة وتشمل شقة ضيقة من مقاطعة الكاب (انظر الشكل ٥٨).

وأمطار هــذا الاقليم في قسميه الشهالي والجنسوبي تأتى به الرياح العسكسية الغربية ، عندما تدفع أمامها الاعاصير التي تتكون فوق سطح المحيط الاطلسي



(شکل ۱۰۸)

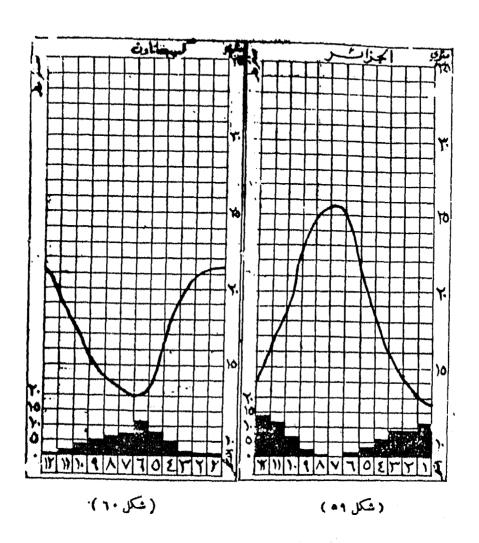
في فصل الشتاء بسبب ترحزح منطقة الصغط المرتفع باتجاه أبعد نحو خط الاستواء، وتسكون هذه الأمطار كافية لنمو النبات الطبيعي والمحاصيل الزراعية بالنظر لسقوطها في الفصل البارد حيث تكون نسبة التبخر صئيلة بعكس اقليم الإمطار الصيفية (السفانا). وتتأثر الأمطار في اقليم الاطلس بعامل الارتفاع حيث تبلغ على سلاسل جبال الاطلس حوالي ١٥٥ سم مع تساقط الثلوح التي لا تلبث وأن تذوب لعدم انخفاض درجات الحرارة انخفاضا كبيراً. وتقل الامطار على السمول الساحاية حيث لا تزيد كميتها عن ٨٠ سم وقد تقل إلى ٥٠ سم في السمول الساحاية حيث لا تزيد كميتها عن ٨٠ سم وقد تقل إلى ٥٠ سم في السنوات الجافة. وللمطرقة واحدة تبلغ أعلاها في كانون الاول (ديسمر) كما هو في مدينة الجزائر (انظر الشكل ٥٠) وفي حزيران (يونيه) كما هو في كيب تاون (انظر الشكل ٥٠).

أما درجات الحسرارة فترتفع في صيف الاطلس إلى عه م م في شهر اب

(أغسطس) ومن ٢٣ م إلى ٣٦ م في صيف اقليم الكاب في كل من شهرى كانون الثانى وشباط (يناير وفيراير)، تنخفض إلى ١٣٥ م في أقليم الاطلس في شهر كانون الشانى (يناير) وبنفس الانخفاض في اقليم الكاب الفترة من شهر حزيران إلى شهر اب (يونيه إلى أغسطس). وفي هضبة الشطوط الاطلسية تتغفض درجات الحرارة شتاء إلى درجة الانجهاد ويمكثر حدوث الصقيع.

أما النبات الطبيعى فيختلف باختلاف الارتفاع وكمية الامطار النازلة وطول فترة فصل الجفاف. و تجد بصورة عامة أن الاطلس العليا تكسوه الفايات الحفيفة من أشجار الفلين والبلوط والسكستناء الاسباني وبعض الصنوبريات. أما السفوح فتتميز بغطاء من الحشائش القصيرة، كا تنتشر الاشجار الصغيرة والشجيرات في مناطق الوديان المنخفضة والتلال. ويكثر رعي المواشي والاغنام والماعز وتربيتها في هذا الاقليم . كا يشتهر بزراعة القدح والحضيات والزيتون والكروم والفواكد في مناطقه المنخفضة .

Standard Committee of the Committee of t



مراجع الفصل الثامن التربة والناخ والنبات الطبيعي

- ر ـــ أوستن ملر : علم المناخ (القسم الاول تعریب محمد متولی القاهرة) ۱۹۶۸)
- ب ـ أوستن مار : علم المناخ (القسم الشان تعريب ابراهيم ، رذقانة الاسكندرية ١٩٤٨)
- س مد دو جلاس سه. ت. ك. : لى : المناخ (ترجمة زكرى الرشيدى القاهرة . ۱۹۲۲)
- عبد الرسول: أفريقية دراسة لمقومات القادة
 إيروت ١٩٦٦)
- ه . Kendrew W. G. بناخ القارات جا جه ترجمة حسن طه النجم (وجماعته بغداد ۱۹۶۲) .
- ٣ جيرالد ، والترفيتر : أفريقية الاقاليم الطبيعية . ترجمة عبد العليم
 السيد منسى مكتبة النهضة المصرية .
 - 5 Blair, A. Thomas : Climatology (u. Y. 1942)
 - 6 Moher, F. C. J. and F. A. ven Born: Tropical Soils (The (Hague 1959)
 - 7 -- Wolter' H.: Klimadiagramm-Karte von Africa (1958)

السّابي الثالث

السكان

القاللقالة

السلالات البشرية واللغات

تنتشر فى أفريقية عدة سلالات بشرية (١) ينتمى بعضها إلى الجنس القوقائى والبعض الآخر إلى الجنس الزمجى. مع وجود جموعات صغيرة تكون سلالات قديمة استوطنت مناطق منعزلة من القارة هى سلالات البشمن و الهو تنتوت و الاقزام. بالاضاف لوجود سلالات بشرية لها صفات مشتركة بين القوقازية و الزنجية .

وقد اختلفت النظريات بالنسبة لنشوء هدده السلالات فى أفريقية وخاصة بالنسبة السلالات الزنجية حيث تذكر النظريات التمديمة أن أصل الانسان كان جنوب غرب آسيا حيث تكاثر فيها ثم انتشر على شكل موجات بطيئة فى أرجاء العالم واستقرت فى مواطن جديدة تأثرت صفاتها الجنسية من شكل ولون بالبيئة الطبيعية الجديدة . وهذا معناه ان السلالات الزنجية دخلت القارة الافريقية من باب المندب واستقرت فى أفريتية وأكتسبت صفاتها الجنسية لمرور الزمن . وقد تغيرت هذه "نكرة ، بعد أكتشاف آثار للانسان الزنجى فى بعض مناطق من أفريقية يستدل منها أن السلالات الزنجية نشأت وتطورت فى نفس القارة خلال السلالات القوقازية من حامية وسامية فها لايقبل الجدل أنها دخلت القارة خلال

^(1) راجع : 1 - الانماري ، يوسف : السلالات البشرية ـ القساهرة 1971 من س ٧٩ إلى ص ٩٠ .

٣ - محد عوض محد : السلالات والشبوب الإفريقية المتاهرة . ١٩٦٦ . ..

عصور حديثة عن طريق باب المندب وبرزخ السويس تأثر صفات البعض منها بالسلالات الزنجيية وبدرجات متفاوتة كما تأثرت بعض السلالات الزنجييت بالقوقازية بدرجات متفاوته أيعنا.



(شکل ۲۱)

وعلى هذا الأساس يمكننا تقسم السلالات البشرية فى القيارة الافريقية على الشكل التالى: __

ا ۾ سه التموقازيون:

٧ ــ الزنوج من شماليين أو سودانيين ومن جنوبيين أو بانتو .

٣ ـــ الزنوج الحاميون أو أنصاف الحاميين .

إلى البشمن والهوتنتوت والاقزام.

السلالات القوقازية:

تنتشر هذه السلالات فى الاجزاء الشهاليسة والشرقيسة من القسارة . وهم ينقسمون إلى قسمين ، الساميون والحاميون . وهسدنا التقسيم بنى على أسساس حضارى وليسجنسى . ويرى بعض العلماء أن اللغات السامية والحاميسة كلاهما من أصل واحد .

دخل الساميون أفريقية منذ زمن بعيد عن طريق برزخ السويس وباب المندب وآخر الجماعات التي دخلت القارة هم العرب يعد الإسلام . تنتشر هذه السلالة في شمسال أفريقية وشرقها أي في نفس المناطق التي ينتشسر فيها الحاميون . دخلوا القارة على شكل جماعات قبلية لا ترال تحفظ بأسمائها القديمية في كل من مصر والسودان الشهالي . من أشهرها في السودان : القبائل التي تعتمد على رعي الآبل ، مثل الشكرية والرشايدة في شرقي السودان ، والكبسا بيش ، والكواهلة ، وبنوجران ، والحسواوير في كسردفان . والزيادية ، والزغاوة ، وبنوهلي ، وأولاد زيد في دارفور . والقبائل التي تعتمد على رعي البقسر وبنوهلي ، وأولاد زيد في دارفور . والقبائل التي تعتمد على رعي البقسر (البقارة) مثل الرزيقات ، والمسيرية ، والحوازمة ، والحسر في المنطقة قرب النيل حتى حدود السودان الغربية . وفي ليبيا ، هناك قبائل السعدية وفروعها التي تقطن منطقة . وقبائل بني هلال ، وبني سالم التي تقطن منطقة على ساحل البحر المتوسط في مصر .

أما الحاميون: فينتشرون في شرق أفريقية وشمالهما ومنهم المضريون القدماء ، والنوبيون الذين يستقرون على صفاف النيل إلى الجنوب من أسوان ويهتمون بالزراعة وقد تأثروا بالقبائل العربية التي نزلت أرطانهم فعرفوا المنتهم واعتنقهوا الدين الاسلامي . وهناك الصوماليون من قبائل الجملا التي تمارس الزراعة والرعي ، وقبائل الباريا ، والمنداري الذين ينتشرون في جنوب الدودان .

وينتشر في شمال القارة وخاصة في جبال الاطلس المنعزلة: الحاميسون من قبائل البربر الذين استعرب الكثير منهم والذين يكونزن 7 / من سكان الجزائر وه 1 / من سكان المغرب.

أما الطوارق: فهم قبائل حامية تعيش على رعى الأبل وتعتمد على آبار الصحراء الكبرى وواحاتها خاصة في منطقة هضبة الاحجار.

سكان أثيو بيا:

بالرغم من أن معظم سكان أثيوبيا وشعوبها من الحاميين المتسأثرين قليسلا بالافوام المزنجية لا بد لنا أن تتكلم ولو بشيء من الايجاز عن التكوين الجنسي لسكان هذه البلاد .

فاثيوبيا ليست زنجية كباق بلدان أفريقية بل تشألف من شعوب وقبائل عديدة سكنت المنطقة ولا يعرف على وجه التحديد متى انحدرت من الشمال والشرق وما هى مواطنهم الاصلية . فثلا الهضبة الحبشية يسكنها أقوام من الحاميين ومساميين جاءوا في عصور مختلفة من الشرق بعد أن عبروا مضيعت باب المندب أو من الشمال ، وعندما استقروا فرق سطح هذه الهضبة كانت

هناك أقلية من الزنوج ذابت صغائها الجنسية وسط هذا الحشد الكبير بعد أن تركت أثارها فى شكل الشعر والسدرة أو السواد. وهناك أيضا فى داخل همذه المعنبة اثار العرب المسلمين وهي لا تتعدى الاثار الثقافية وخاصة المنسسة فهي سامية فى منطقة تجرة وتسمى بلغة الجمز، وهناك اللغة الامهرية فى الوسسط وهى مشتقة من السامية فى تجرة ولكنها أسهل منها وأصبحت الآن لغة التضاهم بين معظم أقسام أثيوبية. و ممكننا أن نسمى سكان الهضبة بالعنصر الائيوبى.

أما بالنسبة لباقى أجزاء أثيربيا وعلى تنفوح جبال الحبشة فتنتشر أفسوام لما تقافتها ولغاتها الحاصة ، منهم (الجلا) في الجنوب والجنوب الغسرى وهم من الحاميين ، فلغتهم وثقافاتهم وحتى عباداتهم أكثرها انحدرت من الحامية ، ويشتغل معظمهم بالزراعة وتربية الماشية . وهناك جماعة منهم وهم البورانا عترفون الرعى ويرحلون حيث يوجد الكلا وتختسلف دياناتهم عن ديانات السكان الآخرين (التي هي المسيحية والإسلام واليسودية التي تتمركز في الشهال) ، فهم أي المجلاء يعتقدون في اله السهاء ويظهمون القرابين القدر ولبعض الأشبعار كما يقدسون الثعبان والتمساح والبوم .

يوجد في الجنوب الشرق جماعات من شعب الصومال الذين بمارسون الرعى لطبيعة بيئتهم الشبه الجافة ويملكون أعداداً كبيرة من الابسل. كاليوجسد في الجنوب الغربي المعتبة جماعة الشائقلا الزنجية الاصل.

الزنوج الشماليون:

ينتشرون في غرب أفريقية بين ساحل خليج غانه جنوبا والصحراء الكبرى شمالاً . وبين المحيط الاطلبي غربا وخط عرض ٢٠ درجة شرقا . ويدعنون باسم (الزنوج النقاة) وسموا بالسودانيين نسبة إلى السودان الفرنسي واليس

سبة إلى جهورية السودان وسموا كذلك بالنقاة الانهم أقسسل الزنوج تأثراً بالاقوام النهائية (الحاميين وغيرهم) فالصفات الزنجية الاصيمة بارزة عندهم وخاصة بين الجاعات الى تقطن ساحل خليج عينيا حيث نشاهد فيم البشرة السوداء والشعر المفلفل والانف العريض والشفاه الغليظة وقد اكتسب بعضهم طول القامة من الحاميين في الشهال ، كا اكتسب البعض الآخر قهمر القامسة من الاقزام في الجنوب فالتأثير الحامي يظهر كلها اقتربنا من الصحراء ويختسق في المناطق الساحلية لحليج غينيا أو غانة .

وبالرغم من التشابه الجنسي فهم ينقسمون إلى عدة قبائل وشعوب تختساف عن بعضها في مسبة التأثير الحارجي واللغة والدين والحسرف، ويمكن أن نعتبر هؤلاء من أكثر الزنوج حضارة وتقدما ليس في الوقت الحاضر فقط بن منذ زمن بعيد، فقد كانوا يعرفون المعادن وأول معدن استعملوه في هضبسة نيجيريا كان المذهب والنحاس ثم الحديد (حوالي سنة ٢٠٠٠ ق. م.) كما شهدت أرض الزنوج بمالك قديمة حكمها ملوك يتوارثون العرش تركت أثمارا فنيسة من الزنوج بمالك قديمة والعاج والبرنز. ومن أشهر تدلك الدول ، دولة عنم من الباحثين الاوربيين أن هدده غانة ، ومالي وكانم وسنغاى ويؤكد البعض من الباحثين الاوربيين أن هدده الدول فاقت حضارتها الدول التي عاصرتها في أوربا .

أما القبائل والشعوب الحالية ، فيمكن توزيعها على النحو التالى :

۱ — الموالوف: ينتشرون في السنغال واكثرهم يدينون بالاسلام ويتخذون من الزراعة حرفة رئيسيه لهم فيزرعون الذرة والفول السوداني والقطن ، ومن الحرف الآخرى صناعة المنسوجات القطنية والصناعات اليدوية البسيطة القائمة على المعادن.

٢ ـــ السيرر والتوكدولور: ويسكنون المنطقة الساحلية إلى الجنوب من
 الوالوف ويشبهونهم في الصفات والحرف.

٣ ــ الماندتجو (الماندى): وينتشرون فى منطقة واسعة تمته من المحيط الاطلمى حتى ثنيه النيجر خاصة فى مالى وكذلك فى غينيا والسنغال وغمبيا وتتميز صفاتهم الجنسية بطول القيامة التى أخدرها من الحاميين مع بشرة فاتحة اللون . يدين معظمهم بالاسلام ويشتغلون بالزراعة على أسس صحيحة ويمارسون بعض الصناعات اليدرية بمهارة فائقة ، وهم مؤسسو دولة غانة وكمبى القديمة ين .

٤ ـــ الصنفاى: يعيشون عند ثنية نهر النيجر إلى الجنوب من مدينة عبكتو ويبلخ عددهم فى الوقت الحاضر أكثر من مليونى نسمة وقد تأثرت صفاتهم الجنسية بصفات الحاميين الوافدين من الشمال ويظهر هدذا فى لون البشرة البقى النحاسى والانف الدقيق نسبيا والقيامة الطويلة ، وبق شعرهم مفلفلا وهو من الصفيات الزنجية الاصيلة وقد اعتنق أكثرهم الاسلام .

ه سد الماساى: يكونون معظم شعب الفولتا العليا ، والتأثير الحامى فيهم أقل من الجماعات الشهالية ولايزالون وثنيون يمجدون الشمس والارس والاجداد ويدرعون المذرة ويشتهرون برعى وتربية الماشية والحنيول .

٦ — الكرو: ينتشرون في ليبيريا وساحل العاج وبصورة عامة المناطق الساحلية وقد حافظوا على صفاتهم الزنجية الاصيلة لمدم تأثرهم بأهل الشهال، وحرفتهم الرئيسية هي صيد الاسماك من مياه الحيط، كما يمسارسون الزراعة ويعمل الكثير منهم في السفن التجارية.

٧ - الاشانق والافانق: وهي شعوب زنجية أصيلة وبعيدة عن المؤثرات

الحامية ، تنتشر في جمهورية غانة . وقد أنشأوا دولة الاشانتي في القرن السابع عشر التي ظلت قائمة حتى بجيء الانجليزسنة ١٨٩٦ وقد تعلموا استخدام الاسلحة النارية ، ويدين معظمهم بالديانة الوثنية (عبادة السلف) .

۸ — اليوروبا: ويسكنون في نيجيريا إلى الغرب من مصب نهر النيجر، وقد أثر الاسلام في الافوام الشمالية منهم، كما لا توال عبادة الصلف منتشرة في الافسام الاخسسرى وخاصة الجنوبية. ويشتهر اليوروبا بالزراعة والتجادة ويمارسون جميع أنواع النشاط الاقتصادى، وقد انشأوا المدن الكبيرة مثل أبادان ولاجوس العاصمة، وتغلب على هؤلاء السكان الصفات الزنجية الاصيلة.

٩ — الابيبو: ينتشرون فى نيجيريا إلى الشرق من نهر النيجر ويعسل معظمهم بالزراعة بطرق صحيحة ويمتازون بالثقافة العالية بالنسبة لباق الشعوب ويبلخ تعدادهم حوالى خمسة ملايين نسمة يشكلمون لغة واحدة هى لغة الابوء وتغلب عليهم الصفات الزنجية الاصيلة.

10 الهوسا: يزيد عددهم على العشرة ملايين نسمة ويكونون شعب نيجيريا الشهالى الذى يختلف عن باقى شعوبها بالعقيدة إذ يعتنق جميع الهـــوسا الديانة الاسلامية. ولقد تأثروا بالصفات الحامية تأثرا كبيرا بالرغم من محافظتهم على بعص الصفات الزنجية، ويتكلمون لغة الحامية.

الزنوج الجنوبيون ـ البانتو:

تنتشر شعوب البانتو في مساحة واسعة من القارة تقدر بثلثها ، ويزيدعددهم على ٤/١ سكانها . وينتمون إلى أسرة لغوية واحدة متعددة اللهجات ، وقد تأثروا بنسب متفاوتة بسكان الشهال من القوقازيين ، ويظهر ذلك في لون البشرة الافتتح

واعتدال نسبة الأنف والشفتين ، وكلما بعدنًا عن الثبال والشرق منعف هـذا التأثير . و يمكن تقسيم البانتو إلى ثلاثة أقسام :

1 ــ البانتو الشرقيون .

٧ ــ البانتو الغربيون .

٣ ـ البانتو الجنوبيون .

البائتو الشرقيون:

ينتشرون فى كل من اوغنده و تنزانيا و ملاوى و زامبيا و القسم الشهالى من موزمبيق وهم من أكثر البانتو تأثرا بالعناصر الغربية لقربهم من الساحل الشرق و السفانا الثهالية و أهم عناصرها الباجندة ، والبانيودو ، و باسوجا وكيكويو ، و كامبا ، التي تسكن هضبة البحيرات ويحترف معظمهم الزراعة . وهناك جماعات السواحلية في الثهال المطل على المحيط الهنسدى و الذين يتمزون بلغتهم البانتوية المتأثرة تأثرا شديدا باللغة العربية حيث نجد كثير ا من الفاظ وكلمات هذه اللغة منتشرة عند هؤلاء السكان .

البائتو الغربيون:

ينتشرون فى مساحات واسعة من أفريقية الزنجية فهم موذعون فى كل من الكمرون وجابون وجمهورية أفريقية الوسطى وانجلولا وزائير وزامبيا ، وفد تأثر بعض هؤلاء بالاقزام حيث يظهر عليهم قصر القامة . وأمم الجاءات للبادتو الغربيون هم جماءة البوشنجو الذين أسسو دولة بوشنجو فى التسم الغربى من الكونغو والتي بقيت حتى الاحتلال البلجيكي ، وقد عرفوا التبنع وابتكار زيت النخيال وزراعة الكسافا (نوع من البطاطا) كما اشتهروا وفاقوا باق

الشموب في فن الحياكة والتطريز ، كما توجد جهاعة آخرى في جمهورية جا بون تدعى بالفاتج .

البانتو الجنوبيون:

تقع مواطنهم إلى الجنوب من نهر الزمبيرى و تشمل جميع الركن الجنوبي من الفارة ويبلغ عددهم أكثر من ١٥ مليون نسمة . وبالرغم من شابه أفراد هذا القسم بالصفات الرنجية فهذاك بعض الفوارق في اللون والثقافات لشأثر بعضهم بسلالات البشمن والهوتنتوت ومعظم هؤلاء يمتهنون حرفة الرعى مع بعض الزراعة كالذرة والبقول والحضروات التي يزرعونها بطرق بدائية . ويعتبر البانتو الجنوبيون من أكثر الرنوج الذين تأثروا بالاستغلال الاورى الروات المنطقة ، فالاضافة لكونهم إداة نافعة غير منتفعة أخدوا في التناقص لتركهم الزراعة فالاضافة روائي واشتغالم بالتعدين فضعفت مقاومتهم للامراض وذلك بسبب سوء التغذية ، ولا يزالون يعتقدون بعبادة السلف والنار المقدسة ، وأهم جاعاتهم الباسوتو ، والزولو ، ونجراتو ، وشوفا .

(الزندوج الحاميدون)

إلى النبهال من خط البانتو تعيش أقوام زنجية تأثرت أكثر من غيرها بالجنس القوقازى وخاصة الحاميين ، ويظهر ذلك في طول القسامة ودقة الانف والبشرة الغاتمة ، وبقي عندهم الشعر المجعد الذي هو من الصفات الاساسية اللجنس الرنجي. وكما تأثرت لمنتهم بلغات الحاميين حتى أصبح المكثير منهم يتكلم الحامية .

و مكن تقسيم هؤلاء الى قسمين:

١ - النيليون الجاميون:

أو الذين يسمون بأنصاف الحاميين، ويعتقد أنهم اندفعوا من منطقة القرن

الأفريق واستقروا في مواطنهم الحالية والتي تشمل معظم كينيا وشمال أوغنده وتانزانيا (عدا النسم الجنوبي). وأهم قبائلهم المازاي (المساي) والنساندي الذي يشتهرون برعي الماشية وبعض الآبل والحير، وينتشـــرون في كينيا وتزانيا.

وقد أبى أفراد قبائل المازاى الاشتغال في مزارع الاوربيين وترك حرفة الرعى ، ولحذا لاقوا الأموين من مؤلاء المستعمرين .

٢ ـ النيليون الدائكا:

وهم سود البشرة طوال القامة بهتمون برعى الماشية التي هي مقياس المشروة عندهم ، وقد اختص نفر منهم بصناعة المعادن والحلى التي يكثر من لبسها النساء والرجال ، وينتشرون في مناطق متباعدة في كل من كينيا وأوغندة وكذلك في السودان الجنوبي وأطراف أثيوبيا الغربية . ومنهم أيعنا الشاك والنبوير المذين يسكنون السودان الجنوبي ويجاورهم من ناحية الغرب شعب الازاندي في شمال شرق زائير وجمهورية أفريقية الوسطى وهم يمارسون الرعى والزراعة ويتقنون بعض الصناعات اليدوية ولكنهم في تناقص مستمر بسبب تعسدد الزرجات وانتشار الامراض التناسلية ، وتمتاز قامتهم بكونها أقصر من قامة الدنكا فهم أفل تأثراً بالحامين .

« الأقرام »

هناك جماعات صغيرة من أقوام قصار التامة ـ لا يزيد طولهم على ١٣٠ مم، ينتشرون فى غابات الكونغو وقد تأثروا بسلالات واجناس أخرى واللغة الى اكتسبوها من جيرانهم البائتو . وما عدا قصر القامة ولون البشرة الحمر الداكن فسفاتهم الآخرى زنجية بحتة كالشعر المفلفل والشفساء الظيظسة ، ولا يوالون يعتمدون على حرفة الصيدوالجمع والالتقاط لسد احتياجاتهم اليومية .

« البشمن »

« الهوائتوت »

ينتشرون في أفريقية الجنوبية إلى النبال من نهر الأورنج ، ولا يزيد عدم في الوقت الحاضر عن ٥٠٠٠ اسمة ، يشتغلون بالرعى وتربية الماشية والاغنام و يمارسون بعض الصناعات الحديدية من أسلحة وأدوات بسيطة . وهم يشبهون البشمن بالشكل والثقافة ولكنهم أطول قامة ويتأثرون بالصفات الرنجية أكثر من جيرانهم . ولناتهم مشتقة من اللغات الحامية وهذا يعنى تأثرهم بتلك المناصر في مواطنهم القد عة في الثبال والشرق .

اللفات الأفريقية :

تعتبر اللغة العربية من أرسع اللنات انتشارا في أفريقية ، حيث يتكلم بها

ثلث سكانها (• • • • مليون نسمة) . دخلت هذه اللغة أفرية يبة ، مع الفتسح الإسلاى (انظر الشكل ٣) وانتشرت في ثلثها الشهالي ، كما تأثر بها أقوام شرق أفريقية حيث ظهرت اللغة السواحلية وكذلك على أقوام اقليم السفانا الشهالي مثل (الموسا والماندى) بالإضافة لسكان جبال الاطلس (البربر) وسكان الصحراء الكبرى الرحل (العلوارق) . وقد جاء هذا النأثير عن طريق التجارة و انتشار الدن الإسلامي و لغة القرآن العربية .



أما باقى أقوام أفريقية فبامكاننا القول بأن كل قبيلة وكل بمحوعة متجانسة لها لغتها الحاصة ، حتى تعددت اللغات وكثرت اللهجات وأصبحت تناهر الد. ٨٠ لغة . والذى ساعد على هذا التمدد هو البيئة الطبيعية والحالة الاجتماعية ، فعندما تكون هذه البيئة مكشوفة ومتشابهة تكلم أهلما بلغة واحدة لسهولة الاتصال فيا بينهم وتنقلهم المستمر ، كما هو في اقليم الصحارى والحشائش الفتميرة . وهسذا النجانس في البيئة الطبيعية واللغة أدى إلى تجانس في الحالة الاجتماعية من عادات

وتقاليد وعبادات، وحتى إذا ما ساد بينهم الخلاف وانقسسوا إلى دويملات عادوا إلى الوحدة بعد تناب الاقوى منهم (كاكان يحدث في اقسليم الحشائش (السفانا) الشالية. أما الاقاليم الاخرى من غابات استوائية كثيفة تسهل على القوم الإختفاء والانعزال والاكتفاء بما تجود به خيرات الغابة، وهذه المسزلة ولمدة طويلة جعلت كل جماعه لها لغتها الحاصة بها وبالتالي عباداتها الحياصة، وهذه الحالة الاجتماعية والتنافر في المعتقدات أدى إلى عدم الاختلاط بدين وهذه الحالة الاجتماعية والتنافر في المعتقدات أدى إلى عدم الاختلاط بدين الاقوام وبالتالي إلى عدم توحيد اللغات وتأثير بعضها على البعض الآخر. وهذا الاحز يتعلق على المناطق المرتفعة في هضاب وجبال شرق أفرية ية حيث أثرت التضاريس المعقدة على إنعزال الجماعات الصغيرة لفترات طويلة.

وان أمر تعدد اللغات سيتغير حتما فى العصور القادمة بعد أن استقات دول أفريقية وخاصة جنوب الصحراء ـ وأصبحت لها حكومات مركزية وفتحت الطرق وكثر تنقل الافراد فزاد الاختلاظ بين الاقوام .

أما عن تلك الـ . . ٨ لغة و تصنيف أصولها إلى بمموعات ، فحمق الآن لم يظهر تصنيف على دقيق بنى على دراسة ميدانية بل كل ماجاء فى همدا المجال يعتمد على الاسلوب النظرى التخميني . لذلك سنكتفى بمساجاء فى الحريطة (شكل : ٢٢) التى يتفن عليها معطم الباحثين فى الوقت الحاضر .

ولزيادة الاطلاع راجع المؤلفات التالية :

١ عوض : السلالات والشعوب الأفريقية . القاهرة ١٩٦٦ .

Greenbery. J. H. The Languages of Africia 1963 (7)

عراجع القصل التاسع السلالات المشرية

۱ - الجوهري، يسرى عبد الرزاق: السلالات البشرية (دار المعارف ١٩٦٦)
 ٧ - سيمونز، ر. د. ج: لون البشرة وأثره في العلاقات الانسانية (ثرجمة على عرت الانصاري - جموعة الالـف كتـاب ــ القاهرة ١٩٦٤)

٣ ... الصفار ، فؤاد: التفرقة العنصرية في أفريقية (القاهرة ١٩٦٢) .

ع محمد ، عومن محمد : السلالات والشعوب الافريقية (القاهرة ١٩٦٦)

ه ـــ الانصارى ، يوسف : السلالات البشرية (القاهرة ٢٩٦٢) -

6 - Murdoch . G. P. : Africa (N. Y. 1959)

7 - - = : Races of Africa (rd edi. London 1957)

8 - Greenberg J. H.: The Languages of Africa, 1963

الفضالالعالين

توذيع السكان ومشكلانهم

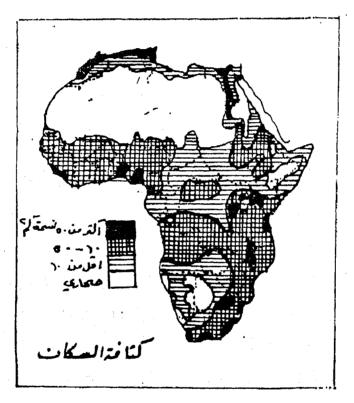
تتميز معظم أقطار افرية من بالنسبة لتوزيع السكان وكتافتهم و عوهم بعدة ظاهرات ، تكاد تنفرد بها عن باقى أجزاء المعمورة . وتتلخص هذه الظاهرات في نقاط ثلاثة :

1 ـ النمو السريع والكثافة المنخفضة .

٧ ـ ارتفاع نسبة المواليد والوفيات .

عدم التوافق والارتباط بين البيئة الطبيعية وتوزيع السكان في بعض المناطق .

خايج غانة حيث يررع هناك تخيل الزيت والكاكاو والارز والكندافا واليام. وبالامكان أيضا الاستفادة من غابات الكونغو بعد اصلاح التربة وإزالة الاشجار وحتى الصحارى، فعلى الرغم من جفافها الشديد فان باطنها محوى على كميات ها ثلة من المياه التي تجمعت في العصر المطير (انظر الشكل ٥٠).



(شکل ۲۲)

نفهم من كل ما سبق أن أفريقية لم تدانى من قلة السكان بسبب ظروفها الطبيعية بل هناك عوامل كثيرة أخرى سببت فى انخفاض كثافة السكان أهمها:

١ ـ انتشار الاوبئة كالطاعدون والجدرى ومرض النوم (١) حيث سبب

⁽¹⁾ انظر ، مرسى ، أحد سافظ وجاهته : الأمراش المتوطئة في أفريقية وأسيا ص ه ٨ وما بعدها

الآخير فناء ٣/٧ سكان أوغندة في مطلع الترن الحالي (انظر شكل ٦٤)٠

٢ - انتشار المجاعات التي يسببها الجفاف من حين إلى آخر فتسبب في ضعف مقاومة السكان لتلك الاوبئة وبالتالي إلى موت الكثير منهم .

ع مدهورة الرجال بكثرة من مواطن قبا ثلهم إلى مواطن اخرى حيث يصعب على مواطن اخرى حيث يصعب عليهم المعمول على زوجات من تلك القبائل .

ع. قلة الرجال في بعض المناطق مشل ملارى حيث يقابل كل ١٠٠٠ انثى بالغة عمره ذكرا بالغا وذلك على النقيض من توجو وزنجبار حيث ترتفع نسبة الذكور في الآولى إلى ١٠٠٧ وفي الثانية ١١٧٧ ذكر لكل ١٠٠٠ انثى.

هـ اتخاذ بعض رؤساء القبائل أكثر من زوجة واحدة فيحرم الشبان من
 الزواج في سن مبكرة .



(شكل ٢٤)

ب انتشار الأمراض التناسلية التي تسبب في عقسم النساء المبكر وقلة نسبة المواليد. وامراض سوء التنذية ، حيث أجبر المستعمو الافادقه على انتاج السلع النقدية وأهمل السلع الغذائية .

٧- ارتفاع نسبة الوفيات عند الاطفال حيث تصل في بعض المناطق (عدا أقصى الشهال وأقسى الجنوب) إلى . ٧ بالالت وقد لايسل من المواليد إلى سن المخالمية عشر سوى ٧٤ // وتفوق هذه النسبة العالمية في الوفيات جميع أنحاء العالم الاخرى فهي مثلا لا تتعدى الد . ١ بالالت في غرب أوربا و ٧٠ بالالت في الجمودية العربية المتحدة .

وفيها يلى نسبة الوفيات لكل ١٠٠٠ نسمة فى بلدان أفريقية : أكثر من ٢٠٠٠ فى كل من غيليا ومال وأفريقية الوسطى والسكوننو برازفيل وزامبيا ومناطق الحدود بين تنزانيا وكينيا .

من ١٠٠ إلى ٢٠: في كل من هضاب شرق أفريتيا ، (زاثير) ، زمبا بوى ناميبيا ، فولتا العليا ، ساحل العاج ، ومعظم سيراليون .

من ٥٠ إلى ٩٩: في كل من نيجيريا وملاجاشي .

٨ - المنازعات القبلية والحروب الداخلية بين القبائل المتنافرة أدى إلى علم
 الاستقرار وضعف الانتاج .

هـ الهجرة الاجبارية عن طريق تجارة الرقيق خلال القرون الاربعة الاخيرة.
 حيث خرج من أفرية ية إلى الامريك بين أكثر من ١٥ مليون نسمة . ولم يعوض هذه الهجرات إلى داخل القارة هجرات أخرى مماكسة سوى عدد قليل مسالاوربيون الذين بدأ أكثرهم يترك القارة بعد تحور بـلدانها من نير إلاستمار، اذلا يتجاوز عددهم في الوقت الحاضر عن ٣ مليون نسمة يقيم معظمهم في اتحاد

جنوب أفريقية وزمبابوى . وبالاضافة لهذه الهجرات هناك هجرات اسيوية قديمة وحديثة أغلبها من الهنود حيث يبلغ عددهم أكثر من نصف مليون ينتشرون في شرق أفريقيا وجنوبها ، وأخذت مؤخرا بعض البلدان مثل أوغندة وكينيا بابعاد الهنود الذين يحملون جنسيات أجنبية .

نمو السكان ومشكلانهم : ـ

أما عن نمو السكان فيمتاز بصغة عامة بالسرعة بالرغم من تأثير العوامل السابقة في الحد من هذا النمو وقد زال في الوقت الحاضر تأثير البعض من تلك العوامل بسبب انتشار طرق المواصلات الجديدة حيث سهلت القضاء على المجاعات التي كانت تتعرض لهما بعض أقاليم السفانا ، وكذلك محاولة القضاء على ذبابة التسي تسبى المسببة الرض النوم ، يضاف إلى ذلك تقدم الموعى الصحى وارتفاع المستوى المميشي في بعض المناطق بعد الاستقلال . فشلا في الفترة ما بين على المستوى المميشي في بعض المناطق بعد الاستقلال . فشلا في الفترة ما بين على في بيجيريا وغانة والسنغال واوغندة و تنزانيا وكينيا وروديسيا الجنوبية .

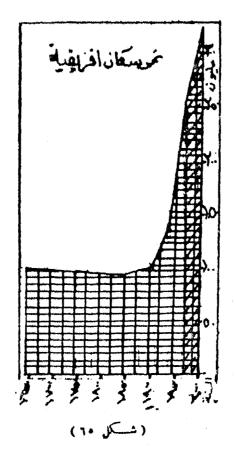
من ۳۰ ـ ۴۹ ٪ فی غینیا والنیجرو تشاد وزائیر وزامبیا وملجاشی وملاوی واتحاد جنوب **آفریقیة** .

من . ، ، ، ٢٩ / فى أثيربيا والكدرون والفولتا العلميا وساحل العاج وسيراليون وأفريقيا الوسطى .

من صفر ــ ٩ ٪ في انجولا وموزمييق ومالي وليبيزيا .

و لكى تظهر أمامنا هذه الصورة بوطنوح ، تذكر أن معدل زيادة السكان في نفس الفيترة بالنسبة لبعض الدول الاوربية متسل : انجائزا والجاسكا

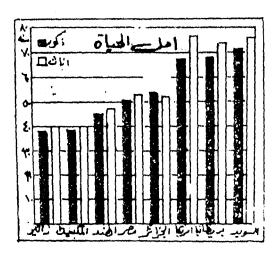
وجيكوسلوفاكيا والسويد والدائمرك لم يزدعلى بسبب تحديدالنسل والزواح المتأخر.



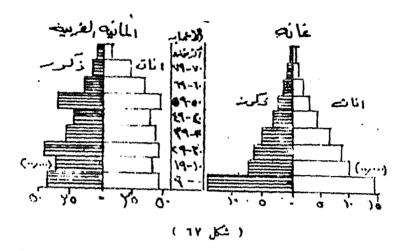
هذا وقد بلنت النسبة المثوية للزيادة السنوبة للسكان في أقطار أفريقية ـ عدا العربية ـ في الفترة بين ١٩٥٠ ومنتصف ١٩٥٥ حسوالي ١٠٥ / بينها بلغت في أفريقيا ـ الاقطار العربية ـ ١٠٧ . وفي شمال وغرب أوربا ٢٠٠ . فقط. ونلاحظ أيضا أن أمل الحياة في أفريقية منخفض جدا بالنسبة للاقطار الاوربية ، فالمصدل العمرى في أفريقية للفرد يقل عن ٤٠ سنة كا هو في زائير (انظر الشكل ٢٦) بينها تجده في السويد مثلا يصل الى ٧٥ سنة بالنسبة المنساء ،

و ٧٩ سنة بالنسبة للرجال ، وفى الولايات المتحدة ٧٧ سنة للنساء ، و ٦٨ سنة للرجال . والحالة فى أقطار الشمال الافريق أفضــــل من أقطار القارة الاخرى بسبب ارتفاع مستوى المعيشة واعتدال المناخ وقلة الحشرات الناقلة للامراض الوبائية . فني ج. م. ع. يصل المعدل إلى أكثر من . ه سنة .

وبالنسبة لهرم الاعمار، نجد أن جميع الاقطار الافريقية لها قاعدة عريضة، أى أن نسبة الاطفال الذين تتراوح أعمارهم من (• إلى ١٥ سنة) عددهم بالنسبة لفئات السن الاعلى كبير جدا ، أى أن الهسرم يتسع فى القاعدة ويضيق جدا فى الاعلا ، بعكس الحال بالنسبة للدول الاوربية وأمريكا نجد الهرم يتسع وينتفخ فى الوسط ، وهذا يدل على قسلة فى الولادات (انظر الشكل ٢٧) وعلى هذا الاساس فان نسبة السكان العاملين تتراوح بين ٢٧ و • ٥ / من مجموع السكان . وفى ذلك عب من تقيل على الدول لتقديم الخدمات لغير العاملين ، من مدارس و نفقات تعليم و خدمات اخرى . كما أن هده النسبة سببت فى نقص بالايدى العاملة اللازمة للتطور . ولكن هذا الحال سوف لا يدوم لفترة طويلة ، فعندها العاملة اللازمة للتطور . ولكن هذا الحال سوف لا يدوم لفترة طويلة ، فعندها



(عکل ۲۲)



ينتقل أفراد فئة الإعمار الصغيرة إلى فئة العاملين سيتوفر عدد منخم من السكان العاملين مع بتماء قاعدة الهرم عريضة فيا لو استمرت نسبة الانجماب على ما هي عليه الان . وهنما ستظهر مشكلة جديدة وهي مشكلة الانفجار السكاني كاهو حاصل في بعض أقطارها كالقط المصرى مثلا . فعلى حكومات الاقطار الافريقية أن تنظر إلى هذه المشكلة نظرة جدية والاستعداد لها قبسل وقوعها وخاصة في توفير الغذاء والحدمات للعدد الكبير الذي سيصبح في سنة . . . ٧ كما يتشدره الخصون حوالى . . ه مليون نسمة . وهدذا لا يخفف من المشكلة إلا بتطوير الافتصاد الافريق على الاقل ٢ . / سنويا ، والتركيز على الانتاج الذذا في ضرورة حمية لبقاء أفريقية قوية ، وهذا لا يعني عدم الاهتمام بالتطور الصناعي فهو ضروري أيضا لبناء أفريقية ، ولكن بناء أجسام قوية سليمة يمكنها بناء اقتصاد متين وسلم كما أن الدول الصناعية بامكانها التأثير على الانتاج الصناعي في الزيقية وتحكمها بالاسعار والتصدير ولكن لا يمكنها الاستغناء عن المنتجات الرباعية ، ومشكلة الغذاء العالمية قائمة و تزداد سوءا يوما بعد يوم وذلك لعدم قطور الاتتاج الرراعية ، ومشكلة الغذاء العالمية قائمة و تزداد سوءا يوما بعد يوم وذلك لعدم قطور الاتتاج الرراعية ، ومشكلة الغذاء العالمية قائمة و تزداد سوءا يوما بعد يوم وذلك لعدم قطور الاتتاج الرراعي بغفس نسبة تطور و نمو السكان .



(شكل ۲۸)

كا يجب على الحسكومات الافريقية الاهتمام بظاهرة الهجرة من الريف إلى المدن فيما لحما من مخاطر على الاقتصاد الزراعي، فظاهرة هداه الهجرة أخلت تجتاح معظم الاقطار النامية في العالم، ومنها أقطار أفريقية (أنظر الشكل ٦٨). ولا تزال معظم أقطار أفريقية تتميز بنسبة سكان مدن ضئيلة ،عدا أقطار البحر المتوسط حيث أخذت نسبة سكان المدن تزداد سنة بعد أخدى (انظر الجدول التسالى).

نسبة العاملين // • ١ سنة فما فموق	نسبة المفر /" إلى محوم السكان	الغطر
77	٤٨	اتحاد جنوب أفريقيية
Y 1		انبصولا
۳۷	41	أفريتية الوسطى
	٧	أوغنينه
	- 11	أثيوبيا
	18	بنـــين
٤V	14	يتشوانا
٣٣	18	تشاد ِ
7 &	٤٠	تو نس
٤٦	٨	تنزانيــا
77	10	آ وچسو
**	ξ 0	ج. ۲۰ ع.
77	٧٥	الجزائر
••	47	جابون
	٤	رواندا
	۲۷	زائیر
	19	رودیسیا (زمبابوی)
۲.	۸	إسوازى
٣٠	18	السودان
۲۷	7.7	سيشل

, ————————————————————————————————————	1	1
	ŧ o	الصنحراء الغربية
44	44	غانه
	18	غامبيا
	١٠.	كينيا
47	۲۰.	كمرون
٤١	۲۸	ليبريا
77	۲٠	لييا
77	۲۸	المغرب
••	١٤	ملاجاشى
٣٣	۲۱	موريتانيسا
	f	

أما بالنسبة للكثافة فهى تختلف من قطر لآخر بنسب متفاوته تتراوح من نسمة واحدة إلى . ي و في الكيلو متر المربع (كا هو مبين في الجدول) و فلاحظ أيضا أن توزيع السكان على سطح افريقية ـ لا يتمشى و فقا لحالة الظروف الطبيعية والبشرية، كالمناخ والتصاديس والتربة والموارد الاقتصادية والمواصلات وغيرها والتي تختلف من بقعة لاخرى. فنجد مثلا از دحام السكان في المناطق الغابات الاستوائية التي يسودها المناخ الحار والشديد الرطوبة في دول ساحل غانة مثل نيجيريا و توجو و بنين و غانة ـ بينها يقل عدد السكان في المناطق الاكثر ملاءمة للانتاج الاقتصادي و الاستقرار السكاني الواقعة إلى الثيال من نطاق الغابات الاستوائية ، و تجدهم و الاستوائية من قلة الامطار و فصل الجفاف العاويل كا هو قي عال نيجيريا، المسحراء بالرغم من قلة الامطار و فصل الجفاف العاويل كا هو قي عال نيجيريا،

وهناك أمثلة أخرى: فني الكمرون مثلا ترك السكان مناطق السفانا ولجأوا إلى الغابات الاستوائية والمرتفعات الجماورة ، وفي شمرق أفريقية ترك السكان المناطق السهلة ولجاوا إلى مرتفعات شرق كينيا وأوغندة وبوروندى . بينا نجد السكان يقلون في مرتفعات وسط نيجيريا ومعظم هنئية فوتوجالون الصالحة للاستقرار .

أما أسباب هـ ذا الشدود في توزيع السكان والذي لا ثراه في قارات العدالم الاخرى فيرجع إلى عدة عوامل أهمها العوامل السياسية والناريخية . ففي نيجيريا وغانة مثلا ، نشأت وحدات سياسية قوية في الثهال وكانت سامية مسلمة أما في الجنوب فكانت زنجية وثنية ، وقد استمرت الغارات والمنازعات بينها إلى وقت قريب ، ولهذا نشأت منطقة محايدة بين المجموعتين تقل فيها كثافة السكان بالرغم من ملاءمتها للانتاج الزراعي بعد از الة الحشائش والقضاء على ذبا بة التسي تسي. وهناك عامل آخو وهو شدة وقوة ارتباط السكان بقبيلتهم وأرضهم مها كانت الظروف المناخمة والبشر بة سيئة .

وهناك ملاحظة أخرى عن هذا الشدود في التوزيع السكاني وهي قلةالسكان في المستعمرات الفرنسية السابقة في غرب أفريقية ، سببها هروبالشباب من هذه المستعمرات إلى نيجيريا وغانة و توجو بسبب التخلص من الحسدمة العسكرية الاجبارية . ولهذا تجددان هرج / من سكان توجو هم من الهاربين من تلك المسمتعرات .

والكاكار والبن فى كل من غينيا وداهوى و توجو والصومال وأوغندة ,وكذلك اجتذبت مناجم النحاس ومعامل صهره فى زامبيا واقليم شابا فى زائير الكثير من شباب شرق أفريقية (انظر الشكل ٦٨) هذا بالاضافة لمناطق التعدين فى زمبابوى (روديسيا) واتحاد جنوب افريقية .

			1 -11
الكثافة بالكم	عدد السكان	المساحة (کم ۲)	القطر
۱۸	٠٠٠د٠٠٠د٢٢	۳۰۰د۲۲۴د۱	١ ــ اتحاد جنوب أفريقية
.44	٠٠٠٠ ، ١٠٠٠	171787	۲ ـ أثيوبيـا
٣	יייניידנו	۶۳۵ر۲۱۳۲۰	٣ ـ أفريقية الوسطى
٥	۰۰۰۲۰۰۰	٠٠ د٢٤٢د١	۽ ـ انجــــولا
73	٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠	- • ٤ د ١٧٧ د •	ه ـ أوغنده
1	۰۰۰۰۰۰۷۲۰۰	۰۷۲۲۶۱۷۲۰	۲ _ بتثثیرانا
15.	۰۰۰د۰۰۶۲۳	ځ۳۸ ۲۷۲۰۲۰	۷ - بورونـدی
70	۰۰۰د۰۰۰د۲	۰۰۸۲۵۱۲۰	·
10	٠٠٠٠ر٠٠٠ر١٤	۰۰ د۹۳۹د۰	۹ ــ تنزانیــا
٤٨٠	۰۰۰د۰۰۰ده	۰۰۰ د ۱۲۵۰۰۰	١٠ - توأ-س
77	٠٠٠د،١٠٧	۰ ۲۰۲۰ د	۱۱ - توجو
Y	۰۰۰د۲۷۲۳	1.1882.1	۱۲ ـ تشاد
7 Y	٠٠٠ر٠٠٥٠٠	۰۰۰د۷۲۲۵۰۰	١٢ - جابسون
٥٠٨	••••נרו ו	۰۰۰د۱۸۳۲۲	1٤ - الجزائر
47	۳۸۰۰۰۰۰۰۰	10	۱۰ ـ ي٠م، ع،
	٠٠٠,٠٠٠	۰۰۰۲۳۶۰۰۰	١٦ ـ جيبوتي
1		1871	

الكتاف بالكما	السكان	الماحة	التعار
11	۰۰،۷۰۰۲	۱۷۱۲۲۰۰۲۰	١٧ - جزر القمر
14.	۰۰۰۰ ۲۰۰۰	۲۱۵۲۲۰۰۲۰	۱۸ - یوزد دیونیون
٧٣	۰۰۰۲۰۷۰۲۰	3774	۱۹ – چزر ساوتومی
			و پر نسیب
٥٨	۰۰۰ ۲۰۰۰ کړد،	۱۲۲ د ۰۰۰۰	۲۰-جزيرة سانت.هيلانا
18+	۰۰۰د۰۰۷۲۳	۸۳۳۲۲، د-	۲۱ روانده
١.	*********	٠٠٥١٥ ١٩٢٢	۲۲ ـ زائیر
18	٠٠٠٠٧٠٥	٠٢٧١٠٠	۲۲ ــ زمبا ہوی
1	£373	٠٥٢٢٢١٠٠	۲۶ ـ زامبیا
11	٤٥،٠٠٥،٠٠	۰۶۶۲۲۳۲۰	٢٥ ـ ساحل العاج
٧.	۰۰۰ر۰۰۰رع	۱۲۱د۱۱۷۰	۲۷ ـ السنغال
٧	14740-7	٠٠٠٢٥٠٠٠٢	۲۷ ـ السودان
47	٠٠٠د٠٠٧٧	۳۲۳۲۷۰۰۰	۲۸ ـ سير اليون
175	۰۰۰۲۵۶۰۰۰	۶۲۲۰۰۰ د.	۲۹ ـ سيشل
71	۰۰۰۲۲۶۰۰۰	۰۶۳۲۷۱۰۰۰	۳۰ ـ سوازی(نجوانا)
اقل من ١	۰۰۰، ۲۰۰۰	۰۰۰د۲۲۲۵۰	٣١ - الصحراء الغربية
۲.	۳۵۰۰۰۵۰۰۰	۰۰۰۰۸۳۲۲۰	٣٢ ــ الصومال
٣٨	۰۰۰۰ ره	۰۷۸۲۷۲۲۰	416-44
78	۰۰۰۲۷۰۰۰۰	۰۱۰۱۳۰۰	٣٤ - عبيا
, 14	٠٠٠٠ ٢٠٠٤	۷۰۷۲۰۶۲۰۰	٣٥ غيليا

र हा स्थाप्ता	السكان		القعار
	wheels, Droady' Markonski references agreembles and assess	grationalistic (1900) (1900) in the company of the contraction of the	
) o	۰۰،۰۰، د ه	۰ ۱۳۳ ار ۲۳۰ر ۰	٣٦ ـ غينيا بيسار
11	۰۰،ر۰۰۰ر۰	۰ ۵۰ د ۲۸ ۰ د ۰	٣٧ ـ غينيا الاستوائية
Υl	۰۰۰۰۰۲۲۵	٠ ﻫ ٨ (•) ٢ ر ٠	٣٨ ــ فواتا العليما
17	۰۰۰،۲۰۰۰ ۲	۲۱۱۲۲ ۲۶۱۲۰	٣٩ ـ الكبرون
۳۰	۱۱۵۸۰۰۰۰۰۱	י זרע אאני <i>י</i>	. ۽ _ کينيا
۲۲۲ -	٠٠١٠٠٠	۰۰۸۲۲۶۳۲۰	٤١ ــ الكونغو الشمبية
44	ر ر ا	ه } ٣٢ ر ٠ ٣٠ ر ٠	٤٢ ــ لوسوتو
. ۲۰	۲۶۷۴۰۰۰۰۰	۲۳۲،۱۱۲۰	٤٣ ـ ليبيريا
, •	۰۰۰۰۰۲۲۰۹	۰۰۰ر ۲۰۶۰ را	۽ ۽ ــ مالي
44	۱۷۶۰۰۰۰۰	۰۰۰ر۳۶۶۵۰	ه ۽ ۔ المغرب
()	٠٠٠ر٠٠٨ر٤	۲۲۶ر۲۹۱۷۰	۶ ۶ ـ ملاوی
1	۲۰۰۰ر۱۳۰۰	۰۰۰ر ۱٫۰۸۰ در ۱	٧٤ ــ موريتانيا
1.	۰۰۰ر۰۰۰۲۲۷	۰۰۰۰۱۲۲۲	۸ _{۶ س} موزمبین
17	۰۰۰۰۰۲	۰۰۰ر ۹۸۹ و ۰	۹ ع ــ ملاجاشي
أقل من ١	۰۰۰۲۰۰۰	۰۰۰ر۳۸۸۲۰	. ه - ناميبيا
7	۰۰۰ر۰۰۳۲۶	۰۰۰ر۸۸۱ر۱	٥١ - النيجر
٧٠	۲۹۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۷ر۹۲۳ر۰	۲ م ۔ نیجیں یا

مراجع الفصل العاشر

توزيع السكان

و ـ الدناصورى ، جمال الدين وجماعته : أفريقية واستراليا جا القاهرة ١٩٥٧ مردان ، جمال : في العلاقات بين السكان والتضاويس (مجلة كليه الآداب القاهرة المجلد التاسع عشر الجزء الأول ١٩٥٧)
 ٣ ـ عزت ، اللص : أحوال السكان في العالم العربي (معهد الدراسات العربية العالم) ، القاهرة ١٩٥٥)

٤ ـ الجريتلى ، على . السكان و الموارد الاقتصادية في مصر .القاهرة ١٩٦٢.
 ٥ ـ غلاب ، محمد السيد : البيئة و المجتمع (القاهرة ١٩٦٣)
 ٣ ـ محمد ، عوض محمد : سكان هذا السكوكب (القاهرة ٢٩٤٣)

- 7 Buchanan, K. and Pugh, T. C.: Land and people in Nigeria (London 1958)
- 8 Haily, W. M. : An African survey (oxford 1957)
- 9 Fizerald, W. : Africa (London 1954)
- 10 United Nations : Demographic Year book, several years.
- 11 = : The future Grouth of world population (N. Y. 1958)
 - 12 : Statistical Year book. 1975.

البابالرابع

النشاط البشهري

مقددمة:

على الرغم من امكانيات افريقية وطاقاتها العظيمة ، الكامنة في مواردها الطبيعية والبشرية ، فلا تزال معظم أفطارها متخلفة اقتصادياً ، ويعما في سكانها من الفقر والتخلف الحضارى ، حمث ينطبق علمها قول الشاعر العربي :

كالعيس فى البيداء يقتاما الضها والماء فوق ظهورها محسولا

فا تحمله هذه القارة فوق سطحها وما تحت سطحها من ثروات وطاقات ، لم ينتفع أهلها منها , بل سخروا على حلها لينتفع بها اناس غرباء عنها ، دخلوها عنبوة ، وبدأوا ينهبون تلك الثروات ، وينقلوها إلى بلدانهم ، دون أن ينتفع سكان القارة إلا بالندر اليسير ، وحتى بعد خروج ذلك المستعمر الغريب من أرض القارة مسكرها مبتق هو المنتفع الاكبر والمسيطر على معظم الانتاج وأسواقه الدولية ، متحكما بالاسعار التي يحددها هو ، تركها وهي متخلفة ومتعثرة في انتاجها واقتصادها .

وعلى سبيل المثال: تمثلك هذه القارة ١٧ / من بمموع الاراضى الزراعية في العالم ـ ولايزال الكثير من أهلها يعانون من الجوع و نقص الغذاء ـ كا تمثلك ٢٣ / من مناطق الاعشاب والمراعى ، ونصيب الفرد الافريق من مواشى هذه المراعى يعادل ٧ أضعاف نصيب الفرد في أوربا ، ومع ذلك فحدى استفادة الافريق من هذا العدد الهائل من حيوانات الرعى لا تساوى إلا نسبة ضئيلة عا

يستفاده الفرد الاورق بذلك العدد القليل الذي ينتشر في مراعيه. كا تمتلك القارة ٧٧ / من الاراضي الصالحة لما يراعة في العالم ولكنها لا تزال غير مستغلة بسبب المكانية السكان العنعيذة . وينتشر فوق سطحها ١٨ / من مساحة الغيابات في السالم ، عمل الاستعار على استسغلال معظمها دون العمل على إعادة بنا ثها . .

وعلى الرغم من تلك المساحة الواسعة من الاراضى الزراعية من القارة نجد أن نسبة مساهمتها فى الانتاج الزراعى العالمى لا تتعدى ٤ / فقط ، مع العلم بأن أفريقية تمثلك ١٧ / من العمال الزراعيين فى العالم .

و بالنسبة لثروات ما تحت السطح: نجد أن القارة تتلك كميات كبيرة من احتياطى المعادن فى العالم ، فغيها من الكروم والسكوبالت ما يعادل ٩٠ / من احتياطى العالم ، وهناك ، ٥ / من احتياطى النحاس والماس والمذهب، ومن ١٥ - ٣٠ / من معادن البوكسايد والحديد والمنجنيز والفوسفات والبترول -

وعندما ترك الاستعار أرض القارة لأهلها ، تركها وهى تفتقر لرأس المال، والايدى العاملة الفنية ، ولطرق مواصلات جيدة صالحة طول العسمام - وهى عقبات كبيرة تعانى منها دول القارة المستقلة في العمل على الانتسماج الافضل والاستفادة الاكبر .

وقد رسم الاستعار لكل قط من أقطار أف يقية سياسة افتصادية معينة ، كان الهدف منها استفادته هو دون أهل التارة ، وبقيت أثار تلك السياسة يعانى منها شعب أفريقية حتى الان ، ومنها سياسية تخصص كل قطر في انتاج سلمة أو سلمتين وإذا تعدت فثلاث ، بما سبب في ظهور مشاكل كثيرة لا يزال يعانى منها الافتصاد الافريق للتخلص من ارتباط اقتصاده مع دول الاستعاد القديم والحديث ، واضطراره للاعتاد على سوق الدول الصناعية السكرى

ولتوضيح هذه الحقيقة نورد الامثلة التالية على اعتباد دول التارة على انتاج عدد عدود من السلع تجعلها تحت رحمة السوق الاوربية وغيرها من أسواق الدول العناعية .

توع السلع	بة المثويةمن جمسوع	أقطار تعتمد على محصول النسب
المدرة	. قيمة الصادرات	واحد في صادراتها
بترول خام	1, 1124	ليبً
فول سوداني ومنتجانه	7, 1 v	غامبيك
سكر	7. 11	ء موریشیوس
فعاس	7. 95	زامبي ا
قر <i>ن</i> فل	7. 17	زنجباد
قطن	7. 1	تش_اد
بدور زيتيـــــة	7. VA	السنغسال
<u>ب</u> ذور زیتیــــة	*/. Vo	النيجـــر
خامات حــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	7. 33	لييريا
بسترول	7. 44	الجزائي
كاكاد	7, 44	غانسة
		أقطار تعتمد على محسو ليز
ین + قصدیر شام		- رواندا
ماس ۔۔۔ قصدیو خام	·/. ۸۰	سيراليـــون
حيوانات 🕂 موز	· /, ٨٤	الصـــومال
قطن 🕂 بدور زیتیـــــة		البودار .

بن 🕂 قبلن	./* ٧٧		أو في ندة
بن + ماس	••		انجــــولا
ماس + قطن	7. v·		أفريقيـــة الوسطى
حيــوانات ـــــ قطن	'/.v·	•	فولتـــا العليا
أخ شاب ₊ . ماس	7. 44		الكونغو الشمبية
قطن 🕂 منسوجات	7, 33		ج٠٦٠ع
فــوسفات 🕂 ڪاکاو	7. ٦٨		تو اسو
بن + جـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	۸۲ ٫۱		اثيـــوبيا

أقطار تعتمد على ثلاث سلع:

بترول + منغنیر + أخشاب	'/. XY	جا <u>بو</u> ن
بترول + زيوت نبانية + كاكار	1, 44	نيجيريا
شای + تبغ + زیوت نبیاتیة	-/.٧0	ملاوى
بن + كاكاو + المنيوم	/ 11	الكسكرون

ونتيجة لتلك السياسات التي رسما الاستعار لمعظم أقطار القارة والتي سببت ولا تزال في تختـــلف هذه القارة الاقتصادى والاجتماعي عـلى الرغم من طاقاتها الهائلة في ووفرة المواد الحام والارض الزراحية والطاقة البشرية. ولاثبات هذه الحقيقة نورد الحقائق التالمة:

١ - لا تساهم أرض القـــارة ـ التي تؤلف ٢٥ / من مساحة اليابسة ـ
 ولا سكانها ـ الذين يبلغ بحموعهم ٩ / من جموع سـكان المعمورة ـ إلا بنسبة
 ٢ / من الانتاج العالمي . وإذا ما علمنا أيضا أن جنوب أفريقية بسكانها الذين

يكونون ٦ . / من بحموع سكان القارة، تنتج لوحدها مايقارب الم التاجالقارة ذلك نتيجة لسيطرة البيض و ارتباطهم المباشر مع الافتصاد الاوربي وحسولهم على رؤوس الاموال الاجنبية بسهولة وبدون أيه شروط .

٢ - أن ٢٠٠/ من اقتصادياً أفريقية يعتمدعلى الانشطة الاقتصادية الزراعية،
 بينها نجد أن هذه النسبة تنخفض إلى ٣ / ف كل من الولايات المتحدة وبريطانيا.

٣ - لا تكون قيمة الانتاج الصناعى سوى ١.٨ فقط من قيمة الانتاج الكلى ، مع العلم بأن القارة الافريقية تمتلك نسبة عالية من المعادن الحسام ونسبة:
 عالية من وفرة الطاقة الماثية الرخيصة النير مستغلة إلا بنسب منتيلة جداً .

ع سيسمد الاقتصاد الآفريق بالدرجة الآولى على صادرات السلم التي هى معظمها مواد خام زراعية أو معادن ، تصدرها لتستورد بدلها منتجات صناعية . حيث أن ٢٧ / من قيمة الفعاليات الاقتصادية للقارة ترجع الواردات و ٢٥ / للصادرات . مع العلم بأن التجارة الداخلية بين أقطار القارة لا تؤلف سوى ٧ / من جموع قيمة السلم الداخلة في التجارة . وهدا يعني أن الانتاج الاقتصادي للقارة مرتبط ارتباطاً كبيراً بالاقطار الخارجية وخاصة بريطانيه ودول الجماعة الاقتصادية الاوربية .

ه ــ إذا ما قدرنا قيمة الانتاج الافريقى السنوى بحسوالى . ه الف مليون درلار ـ فلا يصيب الفسرد الواحد سوى . ه ١ دولاراً سنويا . وإذا ما قورن على يصيب الفرد الواحد بأقطار متقدمة فى العالم نجده: . . . ٣ دولار الفردسنويا فى الولايات المتحدة واكثر من . . ، ، ، فى كل من فرنسا وانجلترا ،

٦ - تشير الاحماثيات بأن مسدل نمو الاقتماد الافريق السنوى الفترة

من ١٩٦١ ـ ١٩٧٠ قد بلغ ه / فقط . وبالمقارنة مع نمو السكان السنوى الذى يبلغ حوالى ٢٠٥٠ ، فهذا يعنى أن معدل دخل الفرد الافريق لم يزد عن ١٠٤٠٪. وهذا تاتج عن اعتماد الاقتصاد الافريق على إنتاج الحامات دون تصنيعها بالاضافة للموامل الآخرى .

وعلى الرغم من وجود هذه الصورة القياتمة للاقتصاد الأفريق فقد بدأت بشائر نور التقدم تظهر وهى فى بدايها ، حيث أخد انجاه الاقطار الافريقية يتحول إلى تصنيع السلع الحيام بعد توفير الطاقة الرخيصة وخاصة من المساقط المائية ، فني غانه ، وبعد تطوير انتياج الطاقة الكهربائية من سد الفولت أخذت هذه الجهورية تصنع معدن البوكسايد وبحوله الى المنيوم . وكذلك في غينيا الق تنتج الالمينيوم وتصدره إلى الكهرون حيث يوجد فيها مصنع لصهر هذا المعدن . وقد عملت زامبيا أيضاً على حل مشكلة تنقبة خامات النحاس وصهره واستخراج الكويالت منه بالاستفادة من الطاقة الكهرمائيه من سد كاريبا على نهر الزمبيزى والاستفناء عن استيراد الفحم من روديسيا بطريق السكة الحسديد . وهذاك مشاريع أخرى لتوليد الطاقة الكهرمائيه في عتلف أقطار القيارة ستعمل حتما على قطوير الصناعه و بالتالي الاقتصاد الوطني .

كا أن الكثير من الافطار الافريقيه أخذت تنـــوع من انتــاجها الزراء لــد احتياجاتهـا المحليه والتخلص من تقلبات الاسعار والمنافسات للاسواق الخارجية .

بالاضافة لذلك أخذ الاهتهام من جانب بعض أقطار القارة في إنشياء سوق مشتركة أو اتحادات اقتصادية لتبادل السلع وتشجيع التجارة بين أقطار القارة .

طرق استعمال الأرش:

وقبل أن ندخل فى دراسة وتحليل محتلف الانشطة البشرية التي يمارسها سكان القيارة ـ من رعى وزراعة وإنتاج معدتى وصناعى ـ لا بد من التطرق إلى طرق استعمال الارض فى هذه القارة الواسعة .

نتيجة لهذا الاتساع لارض القارة واختلاف مناخها من بقعة إلى آخرى، وتتيجة لاختلاف المستوى الاجتماعي لسكانها من قطار لآخر ومن جماعة إلى أخرى داخل القطر الواحد ـ أدى هذا كله إلى تنوع في طرق استمال الارض، فهناك مثلا ٦ / من جموع مساحة القيارة تستغل في زراعة المحياصيل الحقلية، و ٢٠ / تزرع بالمحاصيل الشجرية، و ٥٠ ٦ / مراعي دائمة، و ٢٠ / من أرضها تكسوها الغابات، أما ما تبقي ٣٠٠٣ / فلا يوال أراضي غير مستغلة، أما أن تكون صحراوية صالحة للرحي البدوى، أو قاحلة خالية من أي نوع من أنواع الانشطة الانتصادية.

تسنيف أراضي أفريتية ونسبها

الماحة الكلية ب ٣٠٣١ ، ، ،

ونجد أن المناطن الزراعية الواقعة في الآقايم الاستوائى وغاياته المطيرة أند تخصصت بإنتاح المحاصيل النقدية والغذائية مثل الكاكار والمطاطو الموز واللكسافا، كما مجد حرفة الصيد والجمع وخاصة جمع ثمار تخيل الزيت تنتشر في هذا الاقليم أما المذرة بأنواعها والتي تعتبر الغذاء الرئيسي لسكان المناطق المدارية في بحاجه إلى



(11) (11)

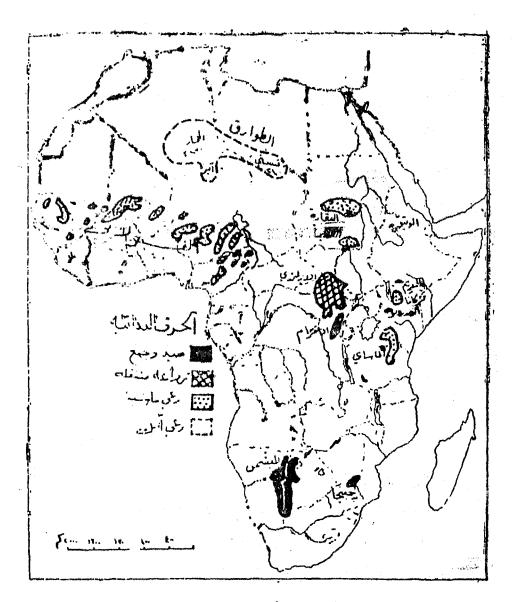
فعل جاف طويل ، لذلك تنتشر زراعتها مع محاصيسل أخرى كالتبغ فى منطقة الاقليم المدارى حيث الامطار الفصلية. كما تكثر فى هذا الاقليم وخاصة فى المناطق المرتفعة من أفريقية الشرقية المحاصيسل النقدية كالبن والشاى والقعان وقصب السكر والفواكة المدارية ، كما تنتشر زراءة هذه المحاصيل فى المناطق الحافة التي تعتمد على الرى من الانهار كا هو فى مصر والسودان القطران اللذان يشتهران برراعة القطن وقصب السكر حيث الحاجة إلى عسد أكبر من ساعات ظهور أشعة الشمس وخاصة بالنسبة القطن .

كما اختصت أراضى اقليم البحر المنوسط في أقصى شمال وجنوب القبارة وراعة الحمنيات والزيتون والكروم.

واتد ذكرنا فى بداية الحديث عن طرق استغلال الأرض بأنها تنأثر بالمناخ وخاصة الأمطار حيث ان الحرارة وفصل النمو متوفره طول العام عدا قم الجبال المرتفعة فى شرق أفريقية وهى محدودة المساحة ــ كا تتأثر بنوع التربة ومدى خصوبتها وانتشار الحشرات الصدارة كذبابة النهي تسيى التي تسبب مرض النوم بالاضافة للمسادات والتقاليد والمستوى الثقافي وطرق المواصلات والإسواق وسياسة الدرلة الزراعية التي بدأت تتغير عما كانت عليه في عهد الاستعار .

وقبل أن ندخل في الدراسة التفصيلية المنشاط البشرى القارة أفريقية لا بدر ذكر نبذة محتصرة عن حرفة الصيد والجمع ، وهي حرفة بدائية لا يزال يزاولها عدد قليسل جداً من سكان القارة ، فهناك قبائل البشمن الذين انعزلوا في أقليم كلهارى الجاف في غرب بتسواناو شرق ناميبيا نتيجة لزحف الرجل الابيض من الجنوب و دخوله المنطقة الاكثر عطاء . وأقليم البشمن (انظر الخارطة شكل ٧٠) لا يستلم من المطر أكثر من ٢٥ شم سنويا يسقط معظمه في فصل الصيف الجنوب فتنمو بعض الاعشاب القصيرة التي لا تلبث وأن تجف من شدة الحسرادة . وتنتشر في هذا الاقليم الحيوانات البرية كالزراف والنعام والوحول خاصة عند عادى المياه ، وكذلك الحيوانات البرية كالزراف والمعام والوحول خاصة عند والعقارب، والضفادع وغيرها ، كما تتواجد الانمسار البرية كالمتين والبرتقال والحراد والافاعي والسباء والمكباث (كالزعرور) التي تحملها الاشجار الشوكية ـ وكل ما ذكر يستخدم كذذاء لسكان هذه القبائل .

يقوم وجال البشمن بصيد الحيوانات البرية السكبيرة بطرق بدائية كالنصام



(شکل ۷۰)

والزراف والوعول، وقد يغيبون عن منازلهم عدة أيام لهذا المرس . أما الغذاء السوى قتوفره النسوة الذين يخرجون يوميا لجمع ما تيسر من تمسار وسيوان، يصنعون اكواخهم من أهسان وأعشاب النابة والى يتركونها عنسد وسيلهم إلى

منطقة أخرى قريبة من مصدر آخر المياه ، وقد يخزنون المياه اللازمة الشرب في بيض النعام بعد أن يفرغوه ، ولا يتجاوز عـد أفراد هذه القبائل عن .ه الف نسمة وهم في طريقهم القلة سنة بعد أخـــرى ما لم تسعفهم المنظات الدولية و ترفع من مستواهم .

و بالاصافة للبشمن ، هناك جماعات صغيرة من الاقرام تعيش داخل غابات شرق حوض زائير ، التى تعتمد فى حياتها علىجمع ثمار الغابة المتوفرة طول العام، وكذلك على صيد الفيلة والوعول بواسطة الشباك، ويتبادلون السلم معجيرانهم من القبائل الرعوية والمستقرة.

وتنتشر فى غابات مرتفعات كينيا قبائل (الواندروبو) الذين تقلصت مناطق انتشارهم بسبب من احمة أفراد قبائل (الكيكوبو) الزراعية الذين تملكوا الكثير من أراضى الواندروبو عن طريق الشراء. وتعتمد هذه الجاعات على جمع منتجات النابة وخاصة عمل النحمل البرى الذى يبادلونه بمواشى قبائل الماساى الجاورة وأغنام وماعز الكيكوبو وسهام الكامبو المسمومة.

كا تنتشر جماعات بدائية أخرى فى جنوب الحبشة (قبائل الديم) ، وجماعات (الويتو) حول بحيرة تانا ، و (الميدجان) فى جنوب الصومال .

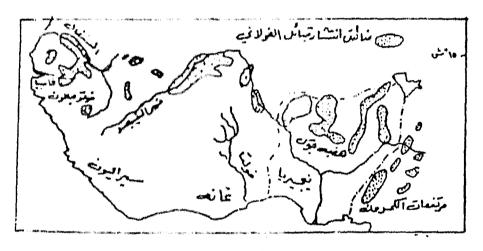
الغصل أشادى عثر الرعى والزراعة

الرعي :

بعد أن كان الرع محرفه يواولها العديد من سكان القارة ومنذ الاف السنين، أخذ الكثير منهم يتحولون إلى حرفة الزراعة والصناعة هربا من الفقر والجوع والكوارث التي تنتاب مناطق الرعى بسبب الجفساف المستمر لعدة سنوات كالحسل بالنسبة لافليم حشائش الاستبس والسفانا الشهائية (راجع الفصل الثامن) كذلك توسع المساحات الزراعية على حساب مناطق الرعى و تشجيع حكومات الكثير من الاقطار الافريقية على الاستقرار واحتراف الزراعة والصناعة بدلا من الرعى، حيث زادت الحاجة إلى الايدى العاملة الزراعية والصناعة .

ومع ذلك فلا يزال عدد لا بأس به من أفراد القبائل تأبى العمل في الراعة وغيرها من الحد الته، وتفضل البقاء على السلوب حياتها الذي ورثته، ومن هذه القبائل: قبيلة الفولاني، التي يبلغ عدد أفرادها حوالي ٧ مليون نسمة والتي تنتشر في أقليم سفانا غرب أفريقية الممتد من السغنال حتى يحيرة تشاد (أنظر الشكل ٧٩) حيث الامطار الفصلية التي تتراوح كميتها السنوية من ٧٦ الى ٨٩ مم وتسقط في الفترة من نيسان (ابريل) إلى أيلول (سبتمبر) وتقل تدريجيا باتجاه الصحراء الكبرى حيث لا تزيد في أقليم الساحل الجنوبي المصحراء عن ٧٥ مم، الصحراء الكبرى حيث لا تزيد في أقليم الساحل الجنوبي المصحراء عن ٧٥ مم، الاغنام والماعز، أما أقليم الحشائش الاطول (السفانا) فالحيوان الذي يزعونه هو الماشية .

وعندما يحل فصل الجفاف مناطق الحشائش يرحن الفسولاتي بحيواناتهم باتجاه الجنوب حيث امكانيات الرعى أفضل وكذلك تكون ذبابة النسى تسى قد هاجرت وزحفت إلى الجنوب . وكثيراً ما يضطر أفراد هذه التبائل بييع أعداد من ماشيتهم وأغنامهم في الفصل الجاف ليبتاعوا العلمام من حبوب وغيرها ، كا يعتمد البعض منهم على جمع ثمار وجزور الاشجار المنتشرة في الاقام واستمالها كمادة غذائية .



(شکل ۷۱)

وفى شرق أفريقية تنتشر قبائل أخرى رعوية هى قبائل الماساى التى تعتمد على الحشائش فى كل من شمال تنزانيا وجنوب كينيا ويتنقلون بين الهمناب والوديان. وقد أخذ نساء الماساى يورعون البطاطس الحلوة والدرة والدخن، كا أخذ بعض أفراد هذه القبيلة الانتقال إلى حرقة الزراعة والاستقرار نتيجة لتشجيع الدولة وتقسديم المساعدات والمعونات لهم وهذا ينطبق على قبائل البقارة السودانية التى تعتمد على رعى الماشية وتنتقل بين صفاف البيل والهمضبة الغربية.

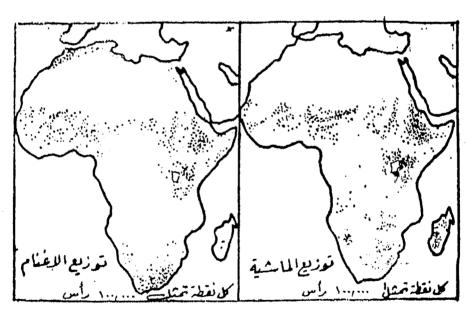
وعندما نبتمد إلى النهال والجنوب الشرق من أقليم السفانا والاستبسالشهال تقل الامطار ويصبح معدلها السنوى أقل من ٥٠ سم، فتبدأ الحشائش الفصلية بالاحتفاء وتبق النباتات الشوكية والشجيرات المتباعدة وفي هذه الحالة يظهر الجل بجانب الماعز وبعض الماشية التي هي من نوع الزيبو، وأهم قبائل المنطقة (التركانا) التي تتنقل في شمال كينيا عند عيرة رودولف (أنظر الشكل: ٧٠)

و تنتشر فى الصحراء الكبرى قبائل الطوارق الذين يعتمدون بصورة رئيسية على الجمال وعلى ما يسقط من أمطار على مر تفعات وهضاب الصحراء ، والذين كانوا فى الماضى يعتمدون على نقل التجارة بين أغليم البحر المتوسط وأقليم غرب أفريقية ، ولكن بعد انتشار وسائل النقل السريعة آثر الكثير منهم التمركز فى هضاب (أير و تبستى والحجار) حيث الأمطار الأكثر ونسبة التبخر الاقبل، ويبلغ عددهم فى الوقت الحاضر حوالى ٥٠٠٠٠٠ نسمة يميش معظمهم فى هضبة الحبار (انظر الشكل السابق) التى ترتفع عن سطح البحر بمقدار ٢٧٠٠ والتي تسقط عليها بعض الامطار بفعل مرور الاعاصير شتاء من غرب البحر المتوسط والبحض الآخر فى فصل الصيف بفعل توغل الرياح الجنوبية الغربية حيث المتوسط والمعتب الشرية عيث الشرية عيث المتوسط والشعيرات الشوكية .

أما القب ائل العربية الرحالة التى تعتمد بصورة رئيسية على الجمال فتنشر فى المناطق الصحر اوية من مصر وليبيا والسودان والجزائر، وقد أخذ عدد أفرادها في النقصان سنة بعد أخرى بسبب تشجيع السلطات المحليسة لهم على الاستقرار والعمل بالزراعة والتعدين ، وقد أشرنا إلى بعضهم في الفصل التاسع والعاشر .

أما بالنسبة للقيمة الافتصادية للثروة الحيوانية الهائلة التي يملكها أفوادالقبائل الرعوية فهي منخفضة ولا تساهم في زيادة الثروة القومية للاقطار التي تكثر فيها، فهى حيوانات هزيلة يكثر من عددها القوم لا لاجل زيادة الف ائدة والانتفاع من منتجاتها بل كمظهر من مظاهر الننى والمنزلة الاجتماعية الارفع .

ولاجل الاستفادة من هذه الثروة العظيمة المبيئة في الجدول(ص٢٣٨) ، لابد من تدحل حكومات تلك الاقطار وتشجيع أفراد تلك القبائل على العناية بها عن طريق نشر الوعى وتوفير العناية البيطرية ورفع المستوى الثقافي وتوفير المياه المياه اللازمة للشرب بالاكثار من حفر الابار ، وتشجيعهم على زراعة العلف معتمدين على المياه الجوفية .



(شكل ٧٢ توزيع الماشية والألفنام)

وإذا دققنا في الجدول التالى الذي يبين عدد كل نوع من الحيوانات في أقطار أفريقية ، نجد ان بعض الدول تمتلك ثروة كبيرة منها بسبب تخلف سكانها واعتمادهم على الرعى دون الزراعة كالحبشة التي تمتلك لوحدها ٣١٪ من عدد الماشية في أفريقية ، 10٪ من عدد الاغتمام ، ١٣٠٥٪ من الماعز ، ياتي بعدها

بالنسبة للماشية السودان ١٨ مليون رأس ، تتزانيا ١٤ مليون ثم مدغشقر هره مليون رأس ، وكلما أقطار لايعتنى أهلما بالنوع بل بالعدد ومعظم مايصدر منها يكون على شكل حيوانات حيه ، بسبب تخلف صناعة التعليب والتجفيف وذلك لصعوبة النقل ولعدم توفر مخاذن التبريد في المواتى .

أما الدول التي تستفاد من هذه الثروة اقتصاديا وخاصة المساشية ـ هى كل من مصر وجنوب أفريقية وذلك نظراً لادخال صناعـــة التعليب ومنتجات الالبان وانتاج الاعلاف بصورة واسعة والعناية البيطوية وتحسين النوع . .الخ

جسدول يبين عدد الميسوانات (٠٠٠) رأس سنة ١٩٧٦

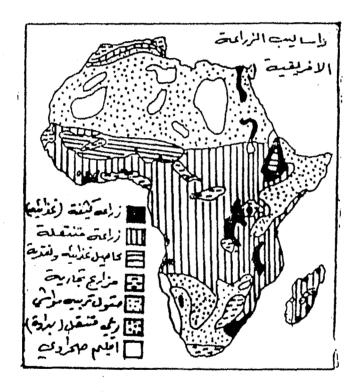
	1	<u>.</u>		1 1	1 1 11
ماعسز	أغنام	جمال	ماشية	خيول	القعار
7(**	****	1.4	1781	1 • 7	الجيزائر
11-	۲۰*	WIND	****)	أنجمولا
۸٤٠	, , ,	NO STEWN	**	٦	بئين
1	17*	gygénna	****	1	بتسوانا
707	٣١١	S go so at			بورو ندی
1755	T · a	de partieres	7700	٥٩	الكمرون
۲.	۲		1 0	٣	الرأس الاخضر
77.0	٧٦	gaissin.	٦1٠		افريقية الوسطى
የዿዮ፧	7171	71.	K#F7	111	تشاد
λì	4	. Walioù 79a	Υŧ	300 ∪ 43 9	جـــــزر القمر
1 - 1	۰۲	Catagoria .	• •	la colita	الكونغو الشمبية
1842	****	111	****	۲۹	ح. م. ع.
٧	۲ ۴	aliquis	ſ		غينيما الاستوائية
14.21	e F · ፕፕ	17.	Y#177	101.	أثيوبيا
٦٤	۵۹	piloteri		епо прия	جابون
11	10	Allih ir isd	۳1۰		غامبياً
۲۰۰-	18	worker.	11	٤	اخان
* A *	{ 7 ·	· X ayann	100.	1	غينيا

ماءز	أغنام	جمال	ماشية.	خيول	القطـــر
14.	٧.	,	7 + 1		نينيا بيداد
1	1	_	٦	,	ساحل العاج
. 11	1177	•71	γ•••	۲	كينيا
110	176-}		٨٠	71	لوسوتو
174	177),-1,-	7.		ليبيريا
1170	777.	17.	177	1.	ليبيا
14	٧٠٠	,	1887	۲.	مدغشةر
771	٨٨		٧	_	سلاوى
***	2717	1 4 4	1.4.	10.	مالي
70	41	¥ £ Å	7	71	موريتانيسا
77	7	No.	0.4	_	موريشيوس
44	174	Y • •	71	۳	المفسساب
• ٧ •	144	a religion.	184+		موزمبيق
Y • • •	• • • •		YA .	٤٢	كاميبيسا
77	٧٩٠٠	1 7	117	Y • •	نيجير يا
•1••	77	77.	77	۲۰۰	النيجىدر
7.0.	٧٧٠	-	71	1.	زمپابوی (دودیسیا)

			(1				
عـز	اه ا	غنام	ال			خيول	القطـــر
• ٧		Y 0 1	r	y 1 ,	, [روانـــده
۸۸	7	176.	7	· / YAA.		227	المستغال
۸	۱.	٧	7			. 1	الصومال
۰۲۰۰	.	1	_	177	1,	77.	ل جنوب أفريقية
1.1.	·	9777	TATY	0 1 7 1 1		7.	السودان
17.7	1	79		17731	-	-	تنزانيسا
74.		γο.	-	770	1	7	توجدو
1		7977	170	AA -	1	.7	ا تونس
710.		11	-	£4	-	-	اً اوغنسدة
77	1	۲۰۰	٥	19	1.	·	فولتا العليا
7777		7) 1		1122		,	زائسير
747		٠.		77	-	j	زامبيا
3.4171	•	į į		17 25 9 5			قارة أفريقية
£1770 Å.	14	۶ ۲،۲۸	וידיות זו	128182777	ואנדד	£ 1	العسالم
						1	

ولايزال بعض سكان أفريقية يتبعون اسلوب الزراعة المتنقلة في انتاج المحاصيل الغذائية الضرورية لمعيشتهم وبعمورة خاصة المحاصيل الدرنية كاليام والكسافا والبطاطه الحسلوة والحبوب كالذرة الدخن والحضراوات والبقول والفواكه وحتى هذه المحاصيل قد قل انتاجها في عهد الاستعار الذي ادخل حرفا جديدة واجر الكثير من السكان على مزاولتها كالعمل في المناجم آو في مزارع

الحاصيل النقدية ، حيث أمتلك الأرض الجيدة وتوك الرديثة فكثرت بذلك الجاعات وعمت أمراض سوء التغذية . ومن أهم المناطق التي لاتزال طريقة الزراءة المتنقلة منتشرة فيها هي : _ شمال زائير ، وغابات الميومبو في تنزانيا ، وقسم من ملاوي ، وزامبيا، وليبيرا ، واغندة ، وجميعه المناطق تكثر فيها



(شکل ۷۳)

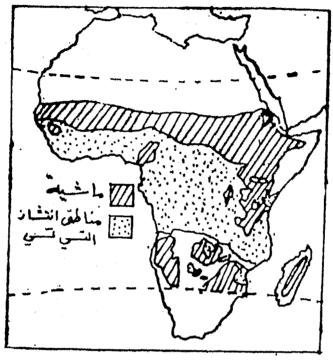
النابات والاحراش ويتمتع مناخها الاستوائى بفصل جساف قصير ، وتربتها فقيرة من نوع اللاترايت . وتتلخص هذه الطريقة في الزراعة بان يختار المزادع الافريقي قطعة أرمن صغيرة من الارض لاتتجاوز مساحتها الهور. همكناد ، يبدأ بتنفيفها من الاحراش والاشجار ثم ينشر البندور فيها وينتظر نضوج المجمول ، ويستمر هكذا وفي نفس الارض لمدة لانتجاوز الثلاث سنوات حيث

يضعف الانتاج فيركها ويذهب لاختيبار أرس أخرى ، وإذا عاد للارمن الأولى فليس قبل عشر سنوات وأحياناً لايعود إليها مطلقاً . ويمارس الافريق بجانب هذه الطريقة في الحصول على غذائه الصيد والقنس .

ومن أهم الجماعات الافريقية الى لاتزال تستعمل هذه الطيقة المحمول على قوتها هي : جماعة قبائل الازائدى الذين ينتشرون على الحدود الشهالية لنهر زائير ومنابع النيل القريبة حيث الغابات المطيرة والمكشوفة الى تبلغ مساحتها حوالل (١٠٠ الف كم ٢) و الى قع في منطقة التقاء حدود الدودان و أفريقية ألوسط وذائير (انظر الشكل ٧٧) ، و فادراً ما يحتفظون بالحيوانات الاليفة كالماشية وغيرها وذلك بسبب انتشار ذبا به التسى تسى الناةلة لمرص النوم . (انظر الشكل والصيد وخاصة صيد الاسمال من المجارى المائية والبحيرات ، وأهم المحاصيل والصيد وخاصة صيد الاسمال من المجارى المائية والبحيرات ، وأهم المحاصيل الى يزرعونها هي الدخن والمذرة بانواعها وكذلك الرز الجبلي الذي لايحتاج إلى كيات كبيرة من المياه بالاضافة لكميسات محدودة من الحضراوات والبقول والفول السودائي والسمسم ، بجانب الدرنيات وبعض الفواكه كالموز والمانجو .

أما الزراعة الكثيفة ، فأخذت تنتشر فى مناطق واسعة من القيارة وخاصة ومنذ زمن بعيد فى أنطار البحر المتوسط كالقطر المصرى، حيث تستخدم الطرق الحديثة فى الزراعة بالاضافة لاستمال المخصبات ، ومن أهم محاصيل هدده الطرقة هى الحبوب كالقمح والشعير والمذرة والدرنبات وقصب السكر والموز بالاضافة للمحاصيل الشجرية كالزيتون والكروم والنخيل والحمنيات والمانجو

وبدخول الاستعار هذه التارة دخلت ممه زراعات المحاصيل النقدية الق



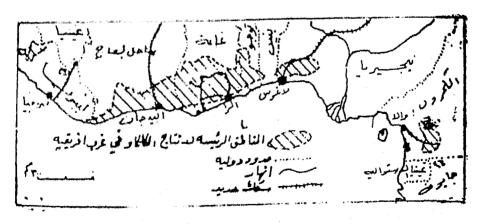
(شكل ٧٤ مناطق الماشية وذبابة التسي تسي)

غالبا ماكانت تزرع في المزارع الواسعة المتخصصة ، كالقطن والكاكار والارز وألبن والفول السودائي بالاضافة للتوسع في المحاصيل الطبيعية كالمطاط وتختل الزيت وجوز الهند .

وعلى الرغم من اهتمام بعض الافطار الافريقية في استمال المخصبات لزيادة الانتاج فلاترال هذه القارة من أقل قارات العالم استمالا لها . فما يصيب الهكتان الواحد من الاسمدة لم يزد على ٣ كيلوغوام (عام ١٩٦٧ – ١٩٦٨)، بينما نجده في اليابان ٢٥٦ كنم المهكتار ، وفي أوربا الغربية ١٥٣ كنم، وفي الشرق الاوسط ١٠ كنم وفي أمريكا الشهالية ١٤ كنم . ومن أكثر الاقطار استعالا للمنصبات هي مصر و المغرب ، بسبب الحبرة الطويلة وكثافة السكان العسالية وصغر مساحة الارمن الصالحة المزراعة ، كما اخذ العديد من الافطار الاخرى الاهتمام بزيادة



(شكل ٧٠ أم الهاسيل الزراحية)



(فتكل ٢٧)

ونلاحظ أن مستقبل النمو الزراعى فى أفريقية يبشر بالخمير حيث أخذت معظم أقطارها العمل على زيادة الرقعة الزراعية ورفع غلة الهكتار الواحد من المحاصيل المختلفة . والجدول التالى يرينا هذه الحقيقة بالنسبة لزراعة الحبوب .

بد کیلو جر ^{ام}	غلة الهكنار الوا-	القطر
1477	1478-1471	
7980	۲۳۱۰	ج ۲۰ع٠
1757	17/1	زامبيا
1770	1.4	أوغندة
17.5	∧/~ ~	المغرب
1117	177	بورو ندى
117	375	الجزائر
٧٨٩	٧٥٢	انجولا
17.	٨٤٩	افريقية
7101	4441	اوريا
4448	7080	ا کندا
70.4	۲ /۲٦	الالويات المتحدة

كما وقد تطور انتاج المحماصيل الغذائية فى أفريقية خملال العشر سنوات من ١٩٦٦ ــــ ١٩٧٦ . ويرينا الجدول التالى النسبة المثوية لهذه الزيادة .

1. 40	1441	1.0	1177
7. 40	1147	7.18	1477
7,14	19.4	1.10	1171
/ r-	1448	7, 11	1171
1. 11	1440	7. 4.	147.
1/,٣٦	1177	•	

أما المحاصيل النقدية فسارت في نموها بنفس نسبة زيادة المحاصيــل الغذائية ولم تقل عنها سوى ٢٠/ عام ١٩٧٦ ،

وقد عملت شعوب الاقطار التي يسودها المناخ الجاف والشبه الجاف (متحارى وأشباه صحارى) على الاستفادة من المياه السطحية (الانهار) والباطنية (الآبار) في دى مساحات واسعة من الاراضى الزراعية ومن أولهذه الاقطار (مصر) فلولا النيل والاستفادة من مياهه في الرى لكانت جزءا من الصحراء الكبرى.

وبعد أن كان أهل مصر يتبعون فى زراعتهم طريقة رى الحياض اعتهادا على فيضان النيل ، أخذوا يتحكمون فى مياهه طول العام وأصبحت زراعتهم متنوعه ودائمية وذلك بعد بنائهم لسد أسوان والتناطر العديدة ، التى ترفع المياه أمامها وتوزعها على الاراضى الزراعية بقنواة عديدة وعندما أرادوا زيادة الرقعة الزراعية وتوفير مياه أكثر بنو السد العالى حيث أخذ النيسل يروى من أراضى

مصر فى الوقت الحاضر أكثر من ... ٢٠٥٥،٠٠٠ هكتار (٣٦،٠٠٠ كم) ، وكا استفاد من هذا النهر العظيم أهل السودان الذين يزرعون معتمدين على مياهه ما يتمارب (... ، ، ، ، ، ، هكتار) موزعة على مشروع الجزيرة الذى تخصص برراعة القطن ومشروع المناقل إلى الغرب منه بين النيل الابيض والازرق لزراعة الذرة واللوبياء بالاضافة للقطن . وهنساك مشاريع خشم القربة ، والروصيرس الاول على نهر عطبره والثانى على النيل الازرق بالاضافة لذلك مناك مشروع بحر الغزال الذى خصص لزراعة الارز ، ومشروع أعالى النيسل الذى يعتمد على رفع المياه بالمضخات الذى خصص لزراعة القطن وبعض المحاصيل الزراعية الغذائية .

كا أخذت بعض الاقطار الآخرى فى بناء السدود والحزانات لاغراض توليد الطاقة الكهربائية والاستفادة من المياه المخزونة فى الزراعة ومنها مشروع الفولتا فى جهورية غانا التى يسودها فصل طويل جاف حيث أتسعت زراعة قصب السكر والارز فى شمال البحيرة التى كونها السد، وكذلك فى سهول اكوا جنوب البلاد، كا خصصت المناطق جنوب السد لزراعة المحاصيل المتنوعة كقصب السكر والارز والذرة والفول السودائى والتبغ، حيث وزعت بعض الاراضى على الفلاحين وبقيت الاخرى مملكا للدرلة، وتبلغ المساحة التى تروى من هسذا المشروع أكثر من ٢٠ ألف هكتار.

مراجع القصل الحادى عشر الرعى والافتاج الزراعي

١ ـ الخشاب ، وفيق ، والصحاف مهدى : الموارد العلبيمية (بغداد١٩٧٦)

۲ ـ رياض . عمد ، وكوثر عبد الرسول : أفريقية دراسة لمقومات القارة (بيروت ١٩٥٢)

۳-= = = : الاقتصاد الافريقي (القاهرة القاهرة) (القاهرة)

٤- عقيل ، محمد فاتح وفؤاد الصقار: جنر افية الموارد و الانتاج (الاسكندرية ١٩٦٤)

ه ـ سعودى محمد عبد الغنى: الاقتصاد الافريقي والتجـــارة الدولية (القامرة ١٩٧٢).

5 - Ady, P. H.: Oxford Regional Economic Atlas (Oxford 1965)

6 - A. M. O. common: The Geography of Tropical African Development. Oxford 1977.

7 - Kimble, G. H. T.: Tropleal Africa (N. Y.)

8 - Oxford Economic Atlas (Oxford 1965)

9 --- Production Year book, F. A. O. 1976.

01 - U. N. Statistical Year book (N. Y. 1955)

الفصل الثاني عشر

العادن والصناعة

لقد عرف الافريقيون ومنذ مئات السنين وقبل سيطرة الاستمار على القارق عرفوا طرق صهر واستغلال بعض الخامات المدنية كالحديد والنحاس والذهب في صنع الادرات والحلى والنمائيل وكانوا يستخرجونها من باطن الارض بطرق بدائية وبكميات تفيض عن حاجتهم فيبادلونها مع تجساد من قارات أخرى وخاصة النجار العرب الذين يعبرون المحيط الهندى بسفتهم الشراعية (راجع الفصل الاول). وكان من جملة العوامل التي أدت إلى تكالب الدول الغربية على استمار القارة تعرفهم على مناطق التعدين القديمة وخاصة الذهب حيث أخذوا يستخرجون هذه المعادن من نفس المناطق التي تعرف عليها الافريقيون. وبتقدم الزمن وخاصة بعد الحرب العالمية الثانية آخذ انتاج هذه المعادن ترداد بسرعة وباستمال العارق الحسديثة بعد أن آسس الاستمار شبكة من طرق المواصلات واكتشف المعادن في مناطق أخرى عديدة. وبعد خروج الاستمار من معظم أجزاء القارة أستمر أهلها بالتركيز على استخراج المعادن والتوسع في الانتباج للحصول على موارد كبيرة المصرف على مشاريع التنمية وتطوير البلاد.

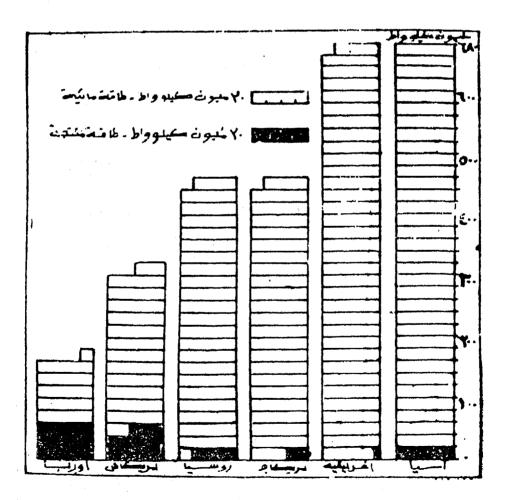
وبقيت الصناعات الاخرى ـ التحويلية والانتاجية ـ متخلفة في معظم أقطار القيارة ، عدا الاقطار التي يعتقد الاستعاد أنه سيبقى فيها ـ كجنوب أفريقية وزمبا بوى (روديسيا) ـ هذا بالاضافة لبعض الاقطار العربية على البحر المتوسط كصر والجزائر . كا بدأت دول أخرى في نهضة صناعية بعد أن أخذت تنتج الطاقة المحركة بالتوسع في البحث عن البترول وانتاجه بسكميات تجارية ـ كا هو

في نيجيريا وانجولا والكمرون وانتاج الطاقة الكهرمائية في غانة وزامبيا لتحويل البوكسايد إلى المنيوم في الاولى ، وتصليع النحاس الحام في الثانية . كا تأسست عدة مصانع للنسيج والصناعات الخفيفة في عدة أقطار من أفريقية ، ومع كل هذا فالصناعة الافريقية لا ترال متخلفة خاصة بالنسبة للاقطار الواقعة جنوب الصحراء بسبب عدم توفر رأس المال والافتقار إلى طرق مواصلات حديثة والنقص في انتاج الطاقة المحركة بالاضافة للخبرات الفنية التي يمكن توفيرها في وقت قصير عن طريق فتح المعاهد الفنية وتدريب العالى .

الطاقة الاثية:

البلاد بالطاقة السكهوبائية . وسد أوين فى أوغندة ينتج . . . ر ١٥٠ كيلو واط الذي يصدر قسم منه إلى كينيا .

وأن هذه الطاق المائية المستغلة حاليساً في قارة أفريقية لتوليد الكهرباء الانساوى سوى ١ / من بحسوع الطاقة المائية في القارة التي لها قابلية في انتاج ٢٣ / من الطاقة المائية المتوفرة في جميع القارات الاخرى (انظر الشكل٧٧).



(شكل ٧٧ الطاقة المسائية والمنتج منها)

وهناك عدة مشاريع لانتاج الطاقة الكهربائية فى طريقها للانجاز ، فى كل من نيجيريا وغانة وأوغندة وأثيوبيا وملاوى وموزمبيق .

التعدين:

ته يز الثروة المدنية في هذه القارة بتعدد أنواع المعادن وانتشارها في معظم أجزاء القارة ، وعلى الرغم من استغلال بعص هذه المعادن على نطاق واسع فان الدراسات الدقيقة الخاصة بكداتها ومواقع تكاثرها لا تزال متخلفة . وقديدأت مثل هذه الدراسات تهتم بها حكومات الاقطار الافرية يت و بمساعدة من برنامج الامهالمتحدة للتنمية الذي قدم معونة تتألف من . ٢ مهندسا محتصا بعمليات المسح الجيولوجي والبحت عن المعادن وهم موزعون على ١٨ تطرآ . فلا تزال مناطق انتاج المعادن في أفريقية محدودة على الرغم من انتشارها في مناطق واسعة (انظر الشكل ٧٨) .

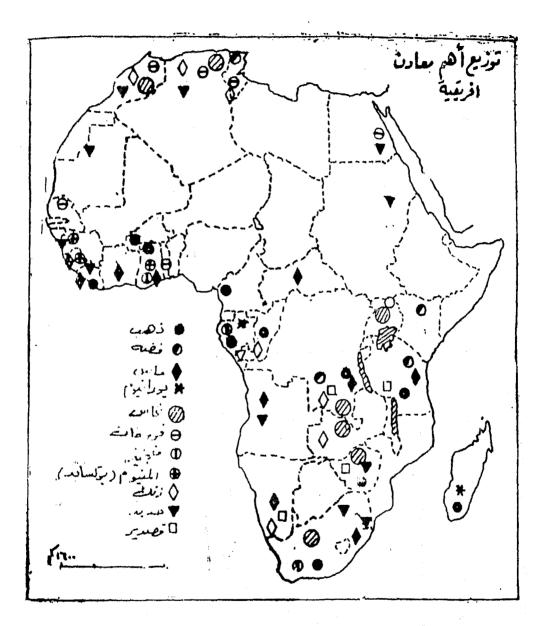
و تلاحظ أن المعادن التى اكتشفت فعلا و يجرى حاليا انتاجها تساهم بحوالى الرب ما ينتج منها فى العالم . لذلك تعتسب أفريقية كنز عظيم لانواع المعادن وبكميات كبيرة سوف تلعب دوراً مها فى افتصادياتها فى المستقبل القريب .

الانتاج العالمي والافريق لام المسادر. عام ١٩٧٥

نسبة انتاج افريقية 🖊	أفريقية	العسالم	
ا ا	ر ۳۰ ، ۲۶ ملنمتری	۰۰،۰۰۰ ۲۹۶۹،۲۹۰ باماره تری	البترول
. 44	»» {J7.•	۲۹۷۴۳	اليورانيوم
۸ .	۰۰۰۰۲۷۲۰۰۳ «د	۰۰۰۲۰۰۰	الجديد
77	477888	۰۰۲۲۲۷	انيتمونى
1.	۰ ، د۶۴ ۱۰۷	۲۰۰۰د۱۷۰۰۰	بوكسايت
70	۰۰د۲۸۲د۱	*******	ڪروم
77	۰۰۰د۲۸۹۵۲۱	۰۰۰د ۲۰۲۰	النحاس ا
٧٧	۲۳۸۲۰۰۷ ڪجم	ر ۹۷۳ کجم	الذهب
٧٥	٠٠٠٠ قيراط	,	الماس الصناعي
٧.	۰۰۰د۱۶۸	۲۰۰۲۰۸۷۰۱۱	ماس الزيئة
٧.	۰۰۰ ر۸۸۵ دم طن متری	۰۰۰۰د۲۹۳۲	المنجنىز
) A	14-VC31	۰۰۶۵۹۱	- ال <i>قصدير</i>
19	41717	114764-7	الفوسفات
	••3c777	07847	الزنك

تطور التاج أهم المادن:

البترول: لم تسكن أفريقية حتى عام ١٩٥٠ م تنتج من النفط الحام سوى الركيمايون طن سنويا ، وانفرد بذلك قطر واحد هو النظر المصرى . وهذه



(شکل ۷۸)

الكمية لا تكون سوى عر. / من الانتاج العالمي في تلك السنة (١٤٥ مليون طن) . ثم ارتفع الانتاج حتى وصل عام ١٩٦٠ إلى ٢ د١٦ مليون طن ، وكون « ١٤٦ / من الانتاج العالمي ، وذلك بعد أن أخذت عدة دول أخرى تساهم في

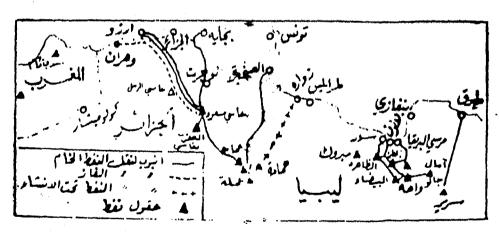
انتاج النفط الحام، منها الجزائر وانجولا واليجيريا وجابون، وبانعنام ليبيا الانطار المنتجة إعام ١٩٦٤ حيث أنتجت لوحدها . ع مليون طن فارتفع مجموع انتاج القارة تلك السنة إلى ٨١ مليون طن مكونا ٥ ره من الانتاج العالمى وأحدهذا الانتاج ينمو ويزدادحي وصل عام ١٩٧٥ إلى أكثر من ٢٠٤ مليون طن وأصبحت نسبته ه / من الانتاج العالمي . وحتى عام ١٩٧٣ كانت الجاهيرية الليبية تتصدر مجموعة الدول الافريقية في الانتاج تاييما الجزائر ثم نيجيريا . أما بعد ١٩٧٣ المخفض الانتاج في ليبيا والجزائر وأصبحت نيجيريا هي الاولى في الانتاج (لاحظ الجدول). وفي عام ١٩٧٦ أخذ يرتفع انتاج كل من ليبيا و ويلي عن السنوات السابقة بنسبة ٧٧ / في ليبيا و ١٦ / في نيجيريا حق وصل إلى مستوى عام ١٩٧٣ . وأن هذه النسب تفوق نسبة زيادة الانتاج العالمي في نفس السنة ٥٠٥ / فقط . أما بالنسبة للاحتياطي من النفط الحام فتمثلك أفرية ية عام ١٩٧٥ (مرد /) من احتياطي العالم وستتناقص هذه الكمية و باستمر اد لو بقيت نسبة زيادة الانتاج في الاقطار الثلاثة المالكة لاكبر

جسسدول يبين إنسساج النفط وكسية الاحتياطي

		7	<u>}</u> :	المجيرية	よう	- X	الكريد المارا	Ð. ↓. ઐ.	يونير.		زائير	1 2	
الاسياطىء١١	طيون خن	17.	۲ ۲ ۷	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	<u>.</u>	** *	5	}	۲. د	1	.	44.1	****
	14V·	i- ik 3	er* Ser er* e	ا ا ا ا	t. 3 s 41 0		₩ **	3 - 3 -	and the second s	-	ı	19111	
الإرا	1401	11113	1.7842	4.114	3.76	> • · >	744	1.47.	****	~C }~	1	Y 4 1 1 0 Y	
الانشاج (۵۰۰) طرب متری	1475	44163	1. [AAT	· -	Y 6 0 X	A 1 & £	*	A £ Y 4	7 4 4 8)		Y7477	
ب عتری	1448	LoLY3	36228	Y A • 1 1 -	} - - - -	13 o V	0 0 7	1 × 3 ×	1113	₩		Y • Y A 4 ·	
	144•	λ* • • 3	レレ・・・	4488.	1770	A	1441	AETA	1.13	*	-	Y E - F F A	. 4 2 5 2



(شکلو ۲۹)



No SECTION

وللنفط الافريق عدة بميزات تميزه عرف المعلم الاخرى ومن أهمها ١ - قربه المسوق الاوربي ٧ - انخفاض نسبة السكبريت في تركيبه وهذا يجعله مرغوبا فى الصناعات النفطية وذلك لارتفاع كلفة استخراج الكبريت من النفط. فالنفط الافويقي خاصه الليي خال من الكبريت بينها فى مناطق أخوى من العمائم تصل النسبة إلى أكثر من ورم بروهذا يؤثر على كلفة الانتاج حيث تصل فى فنزويلا إلى حوالى دولار وفى الحليج العربي نصف دولار للبرويل الواحد.

النحاس:

بالنظر لاهمية هذا المعدن في الصناعات الحربية والصناعات العديدة الاخرى فقد بدأ انتاجه على نطاق تجارى في وقت مبكر من القرن الحالى ، حيث بدأ هذا الانتاج في كل من زامبيا وزائير حوالي عام ١٩١٠ عندما اتصلت مناطن الانتاج في كلا البلدين بسكة حديد الجنوب عبر زمبا بوى (روديسيا الجنوبية). ثم بعد اكمال سكة حديد الغرب عام ١٩٣٠ التي تبسداً من مناطق الانتاج إلى بنجويلا على المحيط الاطلسي في انجدولا (انظر الشكل ٨٦) وتعمل زامبيا في الوقت الحاضر على اكمال الخط الحديدي الذي يربط مناطق الانتاج بميناء دار السلام في تنزانيا التخلص من مضايقات حكام روديسيا الجنوبية (العنصرية).

أخذ انتاج النحاس يتطور سريعا نتيجة لتطور الصناعات التي تعتمد عليه فأصبحت أفريقية في الوقت الحاضر تساهم بحوالي ٢٣ / من الانتساج العالمي ويأتي معظم هذا الانتاج من زامبيا التي تعتبر ثاني دولة في العالم بعد الولايات المتحدة. تأتي بعدها زائير السادسة في ترتيب دول العالم. ويساهم كلا البلدين في انتاج ١٨ / من نحاس العالم و ٢٦ / من الكوبالت المستخرج من خامات النحاس ه

انتساج النحاس (١٠٠٠ مل)

19 0	147	1417	147.	
۸٦	۸۱۹	٦٢٢	۲۷۰	زامبيا
•••	444	414	٣٠٢	زائير
. 1 1	141	118	٤٦	جنوب الهربنتية
۲.	44	1٧	1 €	ووديسيا
11	١٨	17	19	أوغندة
70	. 44	٣٧	-	ليبيه
0	٣	۲		المغرب
17	-	grand)		موريتانيا
_ 11	a,			بتسوانا
<u> </u>	1871	1170		أفريقية
1091			V14A	الريعية. السالم
٧٣٠٠	787.	040.	٤٢.٠	ا المسام

ويأتى اهتهام زامبيا باستخراج النحاس وتصنيعه وذلك لاعتهادها الكلى على هذا المعدن في مواردها الاقتصادية حيث يؤلف أكثر من هه / من قيمة صادرات هذا القطر . ويتركز الانتاج في منطقة لايزيد طولهما عن ١١٠ كم وعرضها عن ٥٠ كم . تنتج لوحدها ١٢ . من الانتاج العالمي . كما تحوى هسده المنطقة على ٥٠ / من احتياطي العالم من هدا المعدن ويعمل في هذه المنطقة التي تأسست بها عدة مدن صناعية حوالي ربع عليون نسمة ، كما تكون هداه المنطقة ومنطقة

شابا المجاورة - فى زائير - أقليماً واحداً يقع فى قلب القسارة الافر نقية حيث تتنافس الدول الكبرى على بسط نفوذها على المنطقسة ، وكان مى أسباب هذه السياسة أن أصبح أقليم شابا مسرحاً للاضطرابات وعسم الاستقرار منذ بداية استقلال زائير حتى الآن .

1464

يعتبر الحديد من مقومات الصناعات الثقيلة في العالم ، لذلك تحاول أفريقية في الوقت الحاضر زيادة الانتاج عن طريق الاستفادة من توليد الطاقه الكهر مائية الرخيصة في تصدره معظم أقطارها - على شكل خامات ماعدا جنوب أفريقية وروديسيا الما ان تعتمدان على الفحم وانتاج الطاقة الكهر مائية فيها . و بد بدأ انتاج هذا المعدن منذ زمن بعيسد ولكنه لا يزال يؤلف نسبة صديره من الانتاج العالمي أي حوالي ٨ / / . ومن أهم الدول التي تعتمسد على انتاجه في اقتصادها هي لييريا ونجوانا (سوازي) وموريتانيا ، حيث فان أهمية المطاط في الدولة الاولى .

انتاج الحديد (١٠٠٠ مان)

1940	114.	1417	197.	القطر
17978	10017	11077		ليبيريا
1447	1087	110	1414	الجزائر
N3FV	۰۸۸۷	2877	197-	جنوب أفرية يلة
117	1200	1444	404	سيراليون
7370	0977	8778	**	موريتانيا
777	7707	191	***	انجـــولا أ
97+	777	77.). ****	ح ١٠٠٠ع٠
777	۰۲۲	7.4	**	المغرب
387	770	۸۲۳	***	روديسيا
1817	10.4	1817	-	سوازی '
* ***	144	77.		تونس

الذهب:

ينشر الذهب في مناطق عديلة من القارة وذلك في عروق الصخور المتجولة .
والكوارتز ، كما يوجد تبره في بعض المجارى المائية والوديان الرسوبية . وتساهم أفريتية بحوالي ٧٧ / من انتاج الذهب في العالم ، ويأتى . ٩ / من هذه الكمية من جنوب أفريقية ، تأتى بعدها زمبابوى ثم جهورية غانة (انظر الجدول) .

انتاح الذهب (حديلو غرام) 144 114. 14:0 V178 ... جنوب أفريقية 1777.4 زمیابوی 14 . . . 17117 1774. 1711. TIAST زائير 117 *77. 2717 اثبوبيا 7 . 7 A E 1 Y . { زامسا 177 171 جابون 1 . . 1100 الكونغو الشعبية 17 AY 11* کینے۔ا ٢ مدغشقن 11 - 11 أفريقية 1 - EVYA 8 117171 العـــالم

وقد حاولت عدة أقطار أفريقية في انتاج هذا المعدن ولكنها عادت والهملته وذلك لارتفاع تكاليف انتاجه . ومن هذه الاقطار جابون والكونغو الشعبية وكمنها ومدغشقر .

141· · · IT11· · · ITAT· · ·

ومن الموامل التي شجعت جنوب أفريقية على التوسع في انتاج مبذا المعين مي وجوده بكميات كبيرة وفي منطقة لايتجاوز طولهـا ١٥٠ كيلو متراً وحيث مدت شبكة من الخطوط الحديدية ، كا أن وجود الفحم في المنطقة ساعد على توفير و توليد الطاقة الحرارية اللازمة للانتاج . هذا بالاضافة لتوفير رؤوس الاموال والايدى العاملة الرخيصة ، حيث يعمل حوالي نصف مليون أفريق يتقاضون اجوراً بخسة ، جاءوا من مختلف المناطق ومن موزمبيق وباسوتا الجحاورتان ولم توفر شركات التعديل الخدمات اللازمة لهذا العسدد الهائل من العال لذلك فائمة على الدوام بين العال المعالبين بخدمات أفضل وبين المستغلين الذين يبغون الربح الاكبر .

الماس:

يكثر الماس في الصخور البركانية أو في الرواسب التي تكونها الانهار نتيجة لتمرية تلك الصحور حيث يبتى الماس مقاوماً للتعرية نتيجة لصلابته . وأن هذا المعدن الصلب الذي يستعمل في صنع الآت قطع المعادنالصلبة والزجاج وكذلك الصنع الحلى ، تكون في الطبيعة نتيجة لتعرض الكربون لدرجات حرارة مرتفعة وتساهم أفريقية بانتاج ٧٠/ من الماس الصناعي و ٧٠/ من ماس الزينة . في العالم عام ١٩٧٥ بينما كان ٩٨ / و٣٩ / في منتصف الستينات. وأهم الأقط ر المنتجه لهذا المعدن هي : زائير التي تنتج لوحده ١٩٣٠ من ماس الصناعة يليها جنوب أفريقية التي تنتج حوالي ٢٠ / وتعتبر جنوب أفريقية الأولى في الناج ماس الزينة (لاحظ الجدول)

الت سرائاس ... و قيراط

1	\ Y 0	٧٠ ١٩٧٠		1	977	·
رينة	صناعة	زبنة	صناعه		ص نامه	
790	17810	1714	17147	11	1111	زائر
7170	T A7.	~ v • V	1701	Y ** A Y	7700	جنوب أفريقية
777	4.90	700	779.	7 / 7	r•+y	غانة
77.	44.	777	1777	779	Arr	سير اليون
177.	۸٠	1777	15	1457	107	ايزيمان
710	110	1717	• 1 1	174	7	انجولا
******	۸۹٦	777	{ Y I	1 7 1	144	تنزابيا
44.	111	717	179	۲۷۰	771	أفريقيةالوسطى
*****	7818	۳۸	5		-	بت ۔۔۔ انا
	stanisis Vinnisterana legar		* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
43.1 4	77771	11/15	777.0	77.1	K • T • A	أفريةيسة
1170.	٣٠٨٣٠	1898.	¥478.	Αγοι	c · ¶ V ·	المالم

كا توجد عدة معادن أخرى نتر أيد الحاجة إليها بتر أيد و تنوح العسناعات في العالم و نعتبر مخرون احتياط كبير في العام . ومن هدذه المعادن اليور انيوم المذى يعتبر إنتاجه من الاسر أر الحربيه ويذج الآن من منسساجم جنوب أفريقية والنيجر والجابون ويؤلف الاحتياطي منه حوالي ٢٥ . أمن احتياطي العالم . كما تنتج معادن أخرى كتبرة نعمل الافطار الافريقية زيادة السكمية المنتجة

للحصول على موارد جديدة لتطوير أقتصادهما النامى . وسنبحث بالتفصيل عن المكانيات كل قط في انتاج هذه المعادن ومراكر التمدين والمشاكل التي تواجبها تلك الاقطار وذلك في البياب الحامس الذي يختص بالدراسة الاقليمية لاقطار أفريقية (عدا العربية).

وعلى سبيل المقارنة والنعرف على أهم المعسادن ومساهمة أهم الاقطار في إنتاجها وتطور هذا الانتاج ، اخترنا سنة ١٩٦٦ وسنة ١٩٧٥ .

إناج البوكسايت ١٠٠٠ طن

1940.	.1977	
77 a	7. 7	غانة
777 ·	3 T - ¶	غينيا
٣	٦	موزمبيق
710	777	سيراليون
Y	Y	موزمبیق سیرالیون زمبا بوی
N = 9 {	YY { }	المجموع
V • 1 A ·	- (10)	المجموع العـــالم

إنساج الكروم (ملن)

114	1177	
1.7,1	. ۰ ۰ ۸ ر ۲۷ ع	جنوب أفريقية
*14,	۲،۰۰۰ ۲	روديسيا
٠٠ ٨٠٧	10,000	السودان
۸۰۶٤۰۰		مدغشقر
۰۰۰و۲۸۲ر۱	۰ - ۸ر ۲۶۷	المجموع
••••רנד	717000	المالم

إنتاج الرصاص (طن)

1440	1977	
٠٠٧٠٠	£J4	الجزائو
174	٠٠٢٠٦	الكونغو الشعبية
۰۰۸۲۷۲	۲۰۶۳۰۰	المغرب
۲۸۶۳۰۰	1.408	تاميبيا
۲۰۰ کر ،	١٠١٠٠	نيجيريا
۱۰۰۳۲۰۱	1574.	تو نس
ייונדץ	- 7127	زامبيا
******	٠٠٤٤٧٢	المجموع
7279.20	۰۰۰د ۱۸۸۰۲	العالم

انتاج القصدير (طن)

114.	1477	
* Y Y Y Y	١٧٧٣	جنوب افريقية
٧٠٠	448	ناميبيا
1	١٠٠	بورو ندی
۸ ٤	٥٥	النيجر
£70Y	4787	نيجير يا
170.	18.8	رواندا
٦٠٠	٦٠٠	زمبا بوی
117	174	أوغنده
Y &	٤٣	الكامرون
_	" "	تنزانيا
{{• ••	V10Y	زائير
1.	71	زامبيا
18JV-4	۸۸۹٤٩	الجموع
۰۰۴د۱۷۰	177800	الهسالم

الزاسك (طن)

1970	1177	
117	141	الجزائر
71	78	السكونغو الشعبية
179	171	المغسرب
. 503	787	ناميبيسا
18	۲۸۰۰	تونس
V17	7511	زائير
777.	****	زامبيا
۰۰۱ر۲۲۷	۰ - • ر ۵ ۲ ۲	المجموع العبالم
۰۰۰۲۹۲۰	۰۰۰ره («ر)	المالم

مراجع القصل الثاني عشر المادن والصناعة

ر ـ رياض ، محمد ، وكوثر عبد الرسول : الاقتصاد الافريقي (القاهرة) ٧ ـ عجمية ، محمد عبد العزيز وعقيل ، محمد فاتح : الموادد الاقتصادية (القاهرة ١٩٦٧)

٣ ـ سعودى ، محمد عبد الغنى : الافتصاد الافريقى والتجارة الدولية القاهرة

. 477

- 3 A M. D. Common: The Geography of Tropical Africa Development, Oxford 1977
- 4 Sonke, H. Politische und Okonomische Geography
 (Berlin 1955)
- 5 Oxford wrold Economic Atlas (Oxford 1965)
- 6 U. N.: Statistical Yerr book (N. Y. 1975)

الفصلالثالث عشر

التجارة والنقل

كانت التجارة من قبل ذخرول الاستمار ، حرة نشطه بين عالك أفريقية وشعوبها من جهة وبينها وبين آسيا العربية وجنوب شرقى آسيا من جهة أخرى، وكان لها نظام دقيق يشرف عليه الملوك والرؤساء . استخدم الافريقيون كا ذكرنا في الفصل الاول الطرق الصحراوية في غرب القرارة لمبادلة الذهب بملح الطعام ، والطرق البحرية في المحيط الهندى والبحر الاحر لمبادلة الحديد والذهب ومنتجات الغابة بالاسلحة والمنسوجات من الهند والجزيرة العربية وجنوب شرق آسيا عبر المحيط الهندى بواسطة السفن الشراعية الني تستمين في سيرها بالرياح الموسمية الصيفية والشتوية . وكانت الطرق والمسالك الداخلية معروفة بدى التجار العرب في الصحارى وفي الجبال ، وكانت لهم مراكز خزن للبعنائع المختلفة شيدوها في مناطق متعددة من هضبة شرق أفريقية وعلى الاخص بالقرب من يحيرة فكنوريا .

و بدخول الاستعبار الأوربى للقارة هبط ذلك النشاط النجــــارى الداخلى والحارجي ثم توقف تما ما ــ بعــد أن توقف الافريقيون عن إنتــاج المعادن من ذهب وحديد ، بل عملوا على تخريب المناجم لكي لايستفاد منها ذلك الدخيل .

وعندما سيطر المستممر على القارة كلهاواة تسم الغنائم وأصبحت أفرية ية مقسمة زال كل أثر للتجارة الداخلية و تركز النشاط على النجارة الحارجية و نقل ثروات القارة ، وكلها من المدادل الخيام والسلع الزراعية النقدية من الداخل إلى الساحل ومنها إلى أوربا بالطريق البحرى ، لذلك بنى السكك المحديد وعبد بعض الطرقالني تربط منباطق الإنتاج بموانى م التصدير ولم يهتم بربط المناطق

الداخلية بعضها بالبعض الاخر ، لذلك بقيت التجمارة الداخلية متمثرة حتى بعد خروج ذلك المستعمر .

ومعدالاستقلال وتكون الدول الحديثة لاتز البالساسة الاقتصاديةوالتجارية التي سبن أن رسمها الاستعار قائمة حتى الآن ، ويغيت صادرات الدول الافريقية الحديثة تتكون فالمنتجات الزراعية الى يعتبر أغلبها موادآ أولمة الصناءة كالنياتات والاشجار التي تحمل ثمارآ زيتية كنخيل الزيت وجوز الهند والفول السودانى والسميم وغيرها ، وكسذلك قصب السكر الذي يصدر عصيره الخيام ليصنع في مصانع أورباً ، والقطن ، والبن ، والكاكار ، والاخشاب ، والتبغ . كما بتميت هذه الدول الحديثة تصدر معظم المادن على شكل خامات دون تصنيعها . ولا يمكن لحذه الدول في يوم وليلة أن توقف إنشاج تلك الخامات والمواد الاولية أو توقف إنتاج المحاصيل الزراعية النقدية لنبدأ في تصنيعها بنفسها فمعظم تلك الدول تركما الاستمار وهي فقيرة في قدرانها على تصنيع منتجانها ، لذلك فهي بحاجة إلى موارد اتبدأ في البناء _ بناء كل شيء _ في تفتقر لكل شي. ، كما أنها لا تزال مضطرة للتعامل مع أسواقها التقليدية إذ أن تغيير هــذا السوق وبسرعة بربك أقتصادها . ومع ذلك فتد بدأت بدض الدول تفكر جدياً في تغييرسياستها . الاقتصادية والنجارية كما هو أصلح وأنفع ، وأخذت تنمامل مع أسواق جديدة تدر عُلمها أرباحا أكثر. كما تعمل هذه الدول على أن تكون وارداتها مقتصرة على الثقيل من المعدات والآلات والمحركاتوالمصانع والادواتالاحتياطية ،جاهدة ف تصنيع البيأق من السلع الضرورية المسكان ، كا أن البعض منها أحدد يصنع المسادن كالنحاس والحديد والالمنيوم والماس بدلا من تصديرها على شسكل خامات .

وكا ذكرنا ـ لا تزال الدول المستقلة حديثا تعتمد في تجارتها الخارجية على المدول التي كانت ترتبط معها قبل الاستقلال مع بعض التغيير . كدول الجماعة الافتصادية الاوربية وجماعة الكومنويك البريطاني . ولفرنسا وبريطانية حصة الاسدمن مجموع التعامل النجارى الخارجي لافريقية بسبب انساع رقعة الاراضي الني كانت تسيطر عليها تلك الدولتين ، فالجزائر مثلا : لا توال ترتبط في تعاملها التجارى مع فرنسا ارتباطا قوياً وهي التي جعلها الفرنسيون جزءا من بلدهم الام المفترة من ١٨٥٠ م إلى مراهم المحاربية وتستورد منها ٥٠ / من مجموع واردانها الخارجية ، وكذلك المفرب الني حكمتها فرنسا من ١٩١٧ م ١٩٥٠ م ٥٠ . من واردانها هي من السلع الفرنسية وتصدر لها مقابل ذلك ٥٤ / من مجموع صادرانها .



(A1 JE)



(الشكل ۸۲)

وكذاك بالنسبة للاقطار الاعضاء في الكومنويلك البريطاني (انظر الشكل ٨٢)نجد أن معظم التعامل التجارى يتم بينها وبين بريطانيا .

وقد ظهرت فى الاونة الاخسيرة عدة أسواق جديدة للمنتجات الافرية يسة ووارداتها المختلفة منها أسواق اليابان والمانية الغربية والولايات المتحدة .

ونلاحظ أن جنوب أفرية يه عندما كانت عضوا في المكومنويك البريطاني لما أسواق تقليدية لمعظم سلمها في بربط نية خاصة الفواكة والنبيذ وبعد انسحابها من تلك العضوية اتخفضت قيمه تعاملها مع بريطانية ولكنها لم تؤثر على وارداتها من هذه الدولة بالنسبة للالات والمعدات الثقيلة والسلع المكهربائية فني عام من هذه الدولة بالنسبة للالات والمعدات الثقيلة والسلع المكهربائية فني عام ١٩٧٠ بلغت واردات جنوب أفريقية من بريطانية بهر ١٩٧١ من جموع قيمة وارداتها

للكالسنة . كا بلغت صادراتها اليها بنسبة ١٠٨٨ / ، ويأتى سوق الولايات المتحدة بالمرتبة الثانية لتجارة جنوب أفريقية الخيراجية ففي عام . ١٩٩٩ كانت نسبة صادراتها إليها ٥٨٨ / ووارداتها منها ٢٠٦٩ / ، وتشمل صادراتها إلى الولايات المتحدة سلماً عديدة منها: اليورانيوم والماس والصوف والنحاس والسكر والجدير بالذكر أن جميع هذه المنتجات يساهم الافرية ييون با نتاجها مساهمة كبيرة ولكنهم لا يحصلون إلا القليل من أرباحها الطائلة حيث الاجور المنخفضة والجدمات المحدودة - كا نشط سوق المانية الغربية بالنسبة للتجارة الحارجية لكثير من الافطار الافريقية ، فهي مثلا تستورد تفطا ليبها أكثر من أى دولة أخرى، وحصتها من جموع صادرات جنوب أفريقية ٧ / ، كا مجهز كيفياب ١٥ / أخرى، وحصتها من جموع صادرات جنوب أفريقية ٧ / ، كا مجهز كيفياب ١٥ / ، من وارداتها ، وقد ارتفعت صادراتها إلى نيجريا من ٥ ر ١٩ مليون جنيه عام ١٩٧٠ كا ارتفعت وارداتها من هدذا البلد من ٥ ر ٢١ مليون جنيه إلى ٢٠ مليون جنيه في نفس الفترة .

و تأتى اليابان بعد المانية الغربية كسوق جسديد لتجارة أفريقية الخارجية كا تعمل الدرلتان إلى ايجاد اسواق جديدة فى أفريقيها لمنتجاتها الصناعية وهى حاجة أيضا إلى المنتجات الراعية الافريقية ، ومشال على ذلك صدرت اليابان عام ١٩٧٠ إلى نيجيريا ما يقارب ٣٠٠٠ من واردات الاخيرة ولكنهالم تستورد منها سوى نسبة صنيلة من مجموع صادرات نيجيريا . كما نشط التعامل التجارى بين اليابان وأقطار شرق أفريقيا مثل تنزانيا وأوغندا وكينيا حيث تصدر لهذه الافطار الجزء الاكبر من احتياجاتها للاجهزة الدقيقة مثل الكاميرات (والترانريستور) والسيارات ولانستورد منها سوى كميات صنيلة من المنتجات الزراعية ومع ذلك فالتعامل التجارى بين الطرفين غير مستقر وقد يقتصر احيانا على الادرات الاحتياطية . فصادرات اليابان إلى أوغندة هبطت من ٢٠٠٠ الاحتياطية .

سنة و١٩٦٥ إلى ١٤ ه ./ سنة ١٩٦٦ وفى نفس الغيّرة أرتفعت واردات اليابان من أوغنده من ٢ر٧ / إلى ٩ر بج / من المجموع الكلي .

أما اسواق الدول الاشتراكية لانزال تكون نسبة صنيلة من مجموع التعامل التجارى بين أفريقيا وأقطار العالم المختلفة .

أما بالنسبة للتجارة الداخلية لقارة أنريقيا فأخذت تنمو نمو لابأس بهردخل البعض منها في اتحادات أقتصادية لتبادل التجارة كاتحاد الجركي للسوق المشتركة لدول شرق أفريقيا . أنظر الشكل ٨٣ . كما عملت بعض دول القداره على إقامة هيئات مشتركة لتسويق المنتجات الزراعية وحايتها من تقلبات الاسعار



(الشكل ٨٣ الاتحادات الافريقية)

واحتكار الاسواق الخارجية كما أخذت بعض الدول فى تأسيس شركات مساهمة مشتركة لاغراض الصناعة والتجارة والنقل ، كما نجمحت معظم دول القدارة فى تأسيس مايسمى بنك الاتحاد الافريق الذى يساهم فى تمويل المشروعات الصناعية بصورة عاصة والعمل على تطوير الاقتصاد الافريق ،



(شكل ٨٤)



(شكل ١٥٠)

(التقل والواصلات)

لولاطرق المواصلات لما نشأت التجارة ، ولولا هذا أيينا لما تقدمت الحينارة الانسانية ، فكثافة الطرق وجودتها باختلاف أنواعها من تهمرية وبحسرية وبربة وجوية دليل على تقدم الامة واتصالها المستمر مع الامم الاخسارى وتعلور أقتصادها إلى الافعنل .

فنى أفريقية أعتمدت عالكها القديمة على العلوق الصحراوية والمسالك الجباية والمجارى المائية فى نقل تجارتها من بقعة إلى آخرى ومن الداخل إلى الساحل ، وكانت وسيلة النقل انذاك الجمل فى الصحراء والماشية فى السفانا والانسان فى المناطق الجبلية والزوارق فى الجارى المائية والبحيرات ، ولكنها لم تتطور فى الحسر الحديث بل بقيت متخلفة عن القارات الاخرى بالنسبة لعارق المواصلات ووسائل النقل الحديثة ، ولهذ الظاهرة أسماب كثيرة أهمها : ...

البيئة الطبيعية:

فقد كانت ولانزال هذه البيئة غير مشجعة على تعلور العلرق وانتشارها لربط أجزاء كل أقليم بالافاليم الاخرى فالصحراء في شما لها تمتد من ساحل البحر المتوسط في مصر وليبيا ومن حدود منطقة جبال الاطلس في تونس والجزائر والمغرب حتى حدود منطقة الحشائش في أفريقية الغربية بمسافة تقاب من ووي كا تمتد هذه الصحراء من المحيط الاطلسي حتى وادى النيسل بمسافة تربو على مورج كم، وتكاد تكون هسده المنطقة خالية من الواحات والتجمعات البشرية ألا فيها ندر وهناك في جنوب القارة صحراء كلهارى التي تحتل جزءا كبيرا من جنوب القارة ويسكنها اقوام لا يزالون يعيشون على الجمع والصيد، ويكوا حذان الاقارة ويسكنها اقوام لا يزالون يعيشون على الجمع والصيد، ويكوا حذان الاقارة الافريقية .

أما شرق القارة برمته فعبارة عن هضبة تنميز بتضاريسها المقدة التي تشرف على ساحل المحيط الهندى محافة شديدة الانصدار ، وهذا يعنى أن تكاليف بناء الطرق ستكون باهظة وتحتاج إلى مدة طويلة لاكالها ومثال على ذلك الخط الذى بناه الانجليز ليتسلق الهضبة من ساحل المحيط الهندى في عباسا لينتهى عند ساحل عيرة فكتوريا استغرق بنساؤه أكثر من ثلاثين عاما ، مات فى المرحدلة الاولى عيرة فكتوريا استغرق من أصل . . . عامل أفريق من أصل . . . ع بسبب الانهساك والمرض كانوا يعملون حالين للقضيان والادوات .

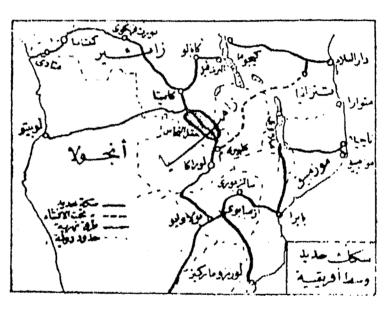
أما الاجزاء الاخرى صدا الصحراء والهنبة فن عبيارة عن غابات كثيفة تكثر فيها المستنقعات والامطار الغزيرة حيث يحتاج بناء الطرق إلى تعلية ترابية تكلف الكثير من الاموال.

وتتيجة لظروف سطح القارة التي أشرنا أليها فليس هناك نهر واحد صالح المدلاحة من مصبه حتى الداخل البعيد ، فالانهار الكبرى مثل الكونغو والزمبيزى تعترض بجاريها عدة شلالات على الرغم من مياهها الدائمة الجريان ومنسوب واحد تقريبا طول العام . وماعدا ذلك فالانهار قصيرة لاتتوغل كثيرا نحو الداخل ومعظمها شريع الجريان لا يسمح لمرور الزوارق بسهولة .

الأستعمار: ---

نعم لقد بنى الاستعار طرقا عديدة امتدت على عهده الاف الكيلو مترات ولكنها لم تبين لمصلحة الانسان الافريق ، بل بنيت لاستيطان الرجل الابيض وحذا كان النرض من بناء سكة حديد بمباسا نيروق . ولم تبن لنقسسل الغذاء والحمنارة للانسان الافريق ، بل بنيت لنهب مصادر الثروة المعدنية والنباتية القارة ، وهذا ينعلب على معظم الخطوط الحديدية في وسط وغرب وجنوب

القارة ، فالخط الذي انشء ليربط المحيط الهندي بالاطلس والذي يبلغ طوله ١٧١٢ كم والذي يخترق مناطق عديدة من وسط القارة لم ينشأ لمصلحة الانسان الافريق بل لينقل الثروات المعدنية خاصة النحاس إلى المواتي، ومنها إلى مصانع أوربا .



(شكل ٨٦)

وسهى بعد توك الاستمار أفريقية مجدد أن تلك الخطوط بقت عاجزة عن تحقيق أهداف الافريقيين فى تبادل ثقافاتهم وسامهم التجارية فهى أما أن تمر فى مناطق غير صالحة للاستيطان والاستغلال الزراعى،أو أنها تبدأ من الداخلوتننى فى الساحل فلاتر بط مناطقها الداخلية بعضها بالبعض الآخر خاصة غرب أفريقية وشرقها (أنظر شكل ۱۸۷). و بالاضافة لكل هذا فهى مختلفة المقاييس من إلى بلدآخر فالمستعمرات البريطانية لها مقياس مختلف عن مقياس الخطوط الحسديدية فى المستعمرات الفرنسية . فثلا : تجد هناك أربعة أنواع من المقاييس الاول بمقياس

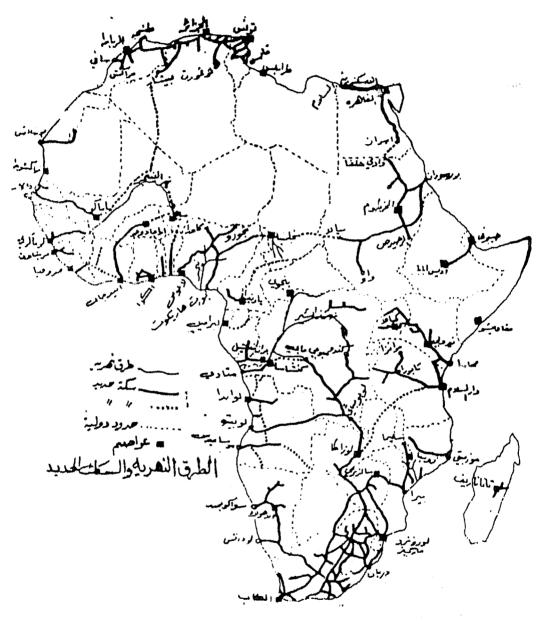
مثر واحد و ٢٠ سنتمرًا والثانى بمقياس مثر واحد ٧٠ سنتمرًا والثاك بمقياس مثر واحد و نجد أن المقياس مثر واحد و نجد أن المقياس الثانى ينتشر في المستعمرات البرطانية ، والثالث مجده في معظم المستعمرات الفرنسية .

وكذلك بالنسبة لعلرق السيارات فعظمها بنى ليربط منساطق المهاجرين البيمن بالساحل ، وكذلك لنقل المحاصيل الزراعية والثروات المعدنية التى ملكتها الشركات الاجنبية ، من الداخل إلى الموانى .

أما يالنسبة للنقل النهرى فلم يطوره الاستمار وبقيت جميع العقبات قائمة حتى معد خروجه من القاوة .

ليست جميع أقالم أفريقية متشابهة فى رجاحةً أو جودة وسائل النقل وفى فقرها أو غناها فيناك عوامل كثيرة جعلت من بعشها أحسن حالا من البعض الآخر أهمها الوقع والتضاريس وتوافر الثروات الطبيعية والحالة السياسية . وعلى هذا الاساس يمكن تقسم القارة إلى عدة أقاليم لكل أقليم ميزته الحاصة .

أولا .. أقليم الساحل الشهالى: يمتد هذا الاقليم في الآجزاء الشهالية في كل من مصر وليبيا والجزائر والمغرب، وهو يتمتع بموقع جغرافي يتميز بقربة لاوربا السناعية والانصال السهل معها عن طريق ميساء البحر المتوسط، كا أنه يتمتع بمناخ معتدل وبيئة طبيعية ساعدت على انتاج المخاصيل الزراعية وارتفاع كثافة السكان .. عدا ليبيا .. فرادت العلاة ت التجارية بينه و بين دول القارات الاخرى وتعللب ذلك أيضاً بناء شبكة من الطرق تربعلد دول الاقليم بعضها بالبعض الآخر فهناك الطريق الساحلي الذي يسدأ من الاسكندرية وينتهى في أقصى الغرب عند الدار البيضاء وهو طريق معبد صالح لسير السيارات طول العالم ، كا ارتبطت



(شکل ۸۷)

دول القسم الغربى من الاقليم بمكة حديد تبدأ من تونس وتنتهى بالدار البيضاء، تسير موازية الساحــل وتقطع مسافة ١٤٧٠ كم . يتفرع منهـا عدة خطوط تعبر



(شكل ۸۸)

جبال الأطلس منتهية بحافة الصحراء الشهالية . أهمها الذي ينتهي عند كولمبشار .

أما فى أقصى شرق الاغليم حيث تقع الدلتا المصرية التى تتمتع بشبكة جيدة السكة الحديد تبدأ من مواتى بور سعيد ودمياط والاسكندرية وتنتهى عند القاهرة وهناك خطه ساحلى يبدأ من الاسكندرية ويتجه غربا بموازاة الساحل ينتهى عند الحدود الليبية فى السلوم ، كما تربطه الدلتا الساحلية بخط حديدى يبدأ من القاهرة وينتهى عند أسوان .

وتتمتع جميع بلدان الافليم الساحلي بشبكة من العارق البرية المعبدة الحديثة التي تربط جميع مدنها بعضها بالبعض الآخر ، وخاصة في المغرب والجزائر وتولس:



(شكل ٨٩ العلرق البرية)

----- طرق معبدة صالحة طول العام ---- طرق تراية موسمية أر صحراوية ----- حدود دوليسة

ثانيا _ أقليم الصحراء الكبرى:

على الرغم من اتساع هذا الافليم نجده فقير على الفترا في وسائل النقسل بمختلف أنواعها . فلاوجود للانهاو ولا للسكك الحديد ولا للعارق البرية المعبدة ولكنه كان قد عرف طرق القوافل التي تبدأ من الساحل الشهالي و تنتهى عند الحافة الجنسوبية للصحراء والتي استخدمها الفرنسيون في تسير قوافل للسيارات مرة أو مرتين في الاسبوع لربط الساحيل بمستعمراتها في غرب أفريقية كالنيجس ومالي و تشاد (أنظر الاشكال ، ٩٧ ، ٩٤ ، ٥٥)، و بعد الاستقلال و خروج فرنسا من المنطقة انقطع هذا الاتصال الذي كان قادراً على خدمة مصالح فرنسا العسكرية فقط . و نقيجة لعدم توفر محطات التموس لسيارات النقل على هذه العلوق تجد أن دول الصحراء الكبرى الجنوبية تفد لي نقسل تجاراً عن طريق مواتي خليج غينيا والمحيط الاطلسي .

ومن أهم هــذه الطرق ــ الطريق الذي يبدأ من مدينة الجزائر وينتهي بمدينة كانو ــشمــال نيجيريا ــ وطوله ٢٨٠٠ كم ، مارابهير ، صلاح ، وتانراست ــ في الجزائر ــ وأغادس وزندر في النسيجر ــ .

والثانى يسير موازيا للأول يبدأ من وهران ـ فى الجزائر ـ وينتهى بنياى عاصمة النيجر مارا بكولمبشار ، وبنى عباس ، وريجانا ، فى الجزائر (أنظر الشكل ٨٩)

ثالثا : أقليم جمهورية السودان :

يعتبر نظام النقل فى السودان نظاما مستقلا لا يرتبط بأنظمة النقل فى الدول المجاورة ارتباط ـــا وثيمتا ، فالسكك الحديد التي تبلغ أطوالهــا ١٦٩٥ كم لا تربط يخطوط الدول الجـاورة كمصر والحبشة وأوغندة (أنظر شكل ٨٧)٠

فهى شبكه مستقلة تخدم مناطق السودان الواسعة ولها منفذ بحرى هو ميناء بور سودان على البحر الآحر، وحتى النقل النهرى واسطة النيسل ورو افده يعتبر نقلا داخليا لا يوتبط بالديرل المجاورة وخاصة أقليم مصر وذلك لوجودالشلالات والجنادل التي تعترض الملاحة بالقرب من الحدود المصرية.

أما بالنسبة لوسيلة النقل بالسيارات نجمد أن السودان فقيرة بشبكة طرق السيارات إذ تختصر على ربط العاصمة الخرطوم ببعض الممدن التي لا تخدمها السكك المديد كمدينتي واد مدنى وجوبا في الجنوب، ومدينتي الفاشر والجنينه في الغرب بالاضافة لطريق يربط العاصمة بمدينة كسلا عند حدود الحبشة والذي ينتمي موزايا لحط السكة الحديد، عند ميناء بورت سودان.

رابعا: أقليم غرب أفريقيا:

يتكون هذا الاقليم من البلدان المطلاعلى المحيط الاطلسى وخليج غانة والاقطار المداخلية المجاورة لها مثل فولتا العليا ، ومالى ، والنيجر ، وتشاد ، فعلى الرغم من كون جميع دول الاقليم تكون وحدة جغرافية واحدة إلا أنها بالنسبة لشبكة طرق المواصلات ووسائل النقل تكون كل واحدة منها أقليما مستقلا بذاته ، وحيث لا يوجد ارتباط بوسائل النقل المختلفة بينها وبين بعضها ، فخطوطها الحديدية وطرقها البرية تمتد بين موانيها والمناطق الداخلية ، وحتى البلدان الداخلية تعتمد في وسائل نقلها على البلدان المجاورة لها لى تنفذ إلى ساحل المحيط . فالنيجر وتشاد ته مدان على نيجيريا ، ومالى تعتمد على السنغال ، فالحيط المحديدي الذى ببدأ من عاصمتها باماكو ينتهى في داكار ميناء السنغال على الحيط الاطلسي . أما فولنا العليا فتعتمد على ساحل خليج غينيا.

خامما : أقليم هضبة شرق أفريقية :

يكون هذا الاقليم شبكة مستقلة من الخطوط الحديدية والطرق البرية الاخرى التى تخدم كلا من تانزانيا، وكينيا، وأوغندة فالخطوط الحديدية التى تبدأ من الساحل، عند بمباسا و دار السلام تربط الدول الثلاث بعضها بالبعص الآخر، وكذلك الحمال بالنسبة لطرق السيارات والملاحة في محيرة فكتوريا، ويمكن إضافة جهرريتي بوروندي ورواندا إلى هذا الاقليم، حيث تتصل الاولى بسكة حديد تانزانيا عن طريق بحيرة تنجانيقا عند موقع كيجوما، والثانية عن طريق ألفس في النقل بالسيارات عبر بوروندي إلى سسكة حديد تانزانيا، أو إلى كاسس في أو غندة مباشرة حيث بداية الخط الحديدي الذي ينتهى عند ساحل المحيط الهندي في بمياسا.

سادسا: أقليم حوض الكونغو والزمبيزي:

على الرعم من المساحة الشاسعة لهذين الحوضين المتجاودين التى تبلغ أكثر من خسة ملايين كيلو متر مربغ ، نجد أن شبكة الطرق البرية والمائية لا تخدم هذا الاقليم الواسع الخدمة المطلوبة ، فقد ركز الاستمار الاوربي اهتهامه على منطقة واحدة عمل على توصيلها بساحلي المحيط الهندي والاطلسي ، هذه المنطقة هي منطقة النحاس في كل من زامبيها واقليم شابا في زائير فقد مدت السكك الحديد باتجاهات مختلفة من منطقة النحاس يبدأ الاتجاه الاول منها متجها نحو الغرب ومخترقا جنوب زائير ووسطه أنجولا وينشي عندميناء لوبيتو على المحيط الاطلسي ، ويسير الاتجاه الثاني شمالا ويتفرع إلى فرعين عند كامينا في زائير ، ينتهي الفرع الاول عند كندو على نهر زائير ، حيث يبدأ هدذا النهو صالحا للملا محتى كنشاسا مع بعض العقبات في منطقة كن نجاني وينتهي الفرع الثاني عند ليبو الواقمة على رافد (كاساى) وهي بداية المنطقة الصالحة الملاحة النهرية والتي ترتبط برائير عند موقع شمال كنشامها بقليل .

أما الاتجاه الشاك فيبدأ من منطقة النحاس ويتجه جنوبا مخترقة جمهورية زامبيا حتى مدينة لفنجستون حيث يدخدل روديسيا الجنوبية (زمبابوى)، وعندما يصل مدينة (بولوايو) يتفرع إلى الشهال منها إلى فرعين ينتهيان عند ساحل المحيط المندى في جمهورية موزمبيق، ينتهي الفرع الشهالي في ميناء بيرا والفرع الجنوبي في ميناء لورنزوماركين.

أما بالنسبة للنقل النهرى نجد أن نهر زائير يستغل استغلالا كاملا مسافة مرب كم بين كنشاسا وكندو ، وكذلك رافده الاوبنجى بين لوندر والتقائه برائير ، ورافده الآخر كاساى بين ليبو ومنطقة الالتقاء وعند كواماوت .

أما نهر الزمبزى فهو صالح للملاحة من منطقة المصب وحتى مسافة . ٦٥ كم حيث يكون استخدامه للملاحة استخداما غير كاملا بسبب منافسة سكة حديد بيرا ــ زامبيا له .

سابعا: أقليم جنوب أفريقية :

لا يتمتع هذا الاقليم بوسائل نقل نيرية جيدة فالانهار عدا نهر الاورنج - نجدها قصيرة وسريعة تمتد إلى مسافات قصيرة من الساحل و تنجدر نحوه انحدارا شديدا ، وحتى نهر الاورنج نفسه فالاستفادة منه قليلة أيضاً حيث يمر بمناطن صحراوية و تكثر الشلالات والشطوط الرملية فى بحدراه خاصة عند مصبه ، كا تناثر مياهه بالامطار الصيفية التى تقل فى فصل الشتاء الجنوبى .

لذلك كله اعتمدت جنوب أفريقية على الخطوط الحديدية اعتمادا كليسا فأنشات شبكة عظيمة من السكك الحديد تنتشر فى جميع أنصاء الاقليم لنقسل منتجات مناجم الذهب والماس والمراعى إلى موانى المحيط الهندى مثل لورونزو مركيز وحزبان وبورت البزابك وكيب تاون . أما أفريقية الجنوبية الغربية (ناميبيا) التي لا تزال حكومة جنوب أفريقية مسيطرة على إدارتها _ فهى فقيرة تمام الفتر بوسائل النقل النهرية ، فالجارى التي تنبع من الهضبة الداخلية و تنحدر غربا باتجاه المحيط الاطلسي تغور مياهها في رمال صحراء ناميب الساحلية قبرل وصولها شاطيء المحيط ، لذلك كان من النفروري و بطمناطق الهضبة الوسطى بعضها مع البعض الآخر من جهة و بالساحل من جهة أخرى ، لذلك تم بناء خط يقطع الهضبة من الشهال إلى الجنوب ويرتبط مع الساحل بوصلتين الاولى في جنوب البلاد تنتي عند ميناء لودر تس ، والثانية من شما لها ننتي عند ميناء سواكو بموند ، و بالاضافة لهذا الاتصال الساحلي نجدها تنصل من ناحية الجنوب بسكة حديد جنوب أفريقية .

أما جزيرة مدغشةر فقد أهملها الاستمار الفرنسي فعلى الرغم من أتساع رقعتها التي هي بقسدر مساحة فرنسا وأكثر بقليل (٥٠٠٠٠٠ كم) لا يوجد فيها من الخطوط الحديدية سوى ٢٩٦ كم ، تخدم منطقة العاصمة (تانا ناريف) وتربطها بالساحل الشرق للجزيرة مع خط قصير آخر يخددم منطقة صغيرة في شرق الجزيرة أيضا ، وما عدا ذلك فلا وجود لوسائل النقسل الحديثة فالطرق الرية الموجودة حاليا لا تتناسب مع مساحة الجزيرة العنية بالغابات والحشائش، كا أن أنهارها العديدة التي تنحدر من أعلا مناطق المصنبة إلى الساحل الغربي فكلها سريعة الجريان لا تسمح لملاحة نهرية جيدة.

وهناك العاريق البرى الذى يربط القاهرة بكيبتاون (أنظر الشكل . ٩) بجد أن جزءاً كبيراً منه عبارة عن طرق ترابية لا تصلح السير طول السنة بسبب الامطار الفصلية ، وأكثر المعبد منه والصالح طول العبام يقع في المجزء الجنوبي ضمن حدود زامبيا وزمبا بوي وجنوب أفريقية .

وسائل النقال:

نتيجة لتخلف معظم مناطق القارة الافريقية بطرق المواصلات ، نجدها متخلفة أيضا بوسائل النقل المتواجدة فيها . فالسفن النهرية التي جلبها الاستعار لاستخدامها في نقبل البضائع و المسافرين لم تتطور بل ساء حالها واصبحت غير مؤهلة لنقل أعداد أكثر من المسافرين وكميات أكبر من البضائع . والقطارات التي استخدمت لنقبل خامات المسادن فهي غير صالحة لنقبل الركاب والسلم الزراعية والصناعية الاخرى، وكذلك الحال بالنسبة لسيارات الحل والسيارات الخاصة فاعدادها القليلة بالنسبة لعدد السكان وتطور الانتباج لا تني بأغراض التجارة و نقل المسافرين .

ومن أهم أسباب هذا التخلف في نوع وعدد وسائل النقل ـ بالإضافة لرداءة الطرق ـ هو عامل التطور الصناعي فالمروف أن هذه القارة عدا شما لها وأقصى جنوبها متخلفة في هذا المظهار الذي يعتبر المحفز الكبير في تعلوير وسائل النقل . فثلا: تطور الصناعة في اتحاد جنوب افريقية رفع من كميات الحولة على السكك الحديد حيث بلمنغ ما يصيب الكيلو متر من أطوال السكك الحديد ما مقداره ومدغشتر و بنين وملاوى والكرون ؛ نجمد أن نصيب الكيلو متر الواحد من السكك الحديد لا يصيبه سوى . . . و طن حمولة بضائع . و بالمقارنة أيضاً مع دول صناعية في قارات أخرى نجمد أن هذا الرقم يرتفع في بولندا إلى ١٢٩٢٠٠ طن ، و في الولايات المتحدة إلى ١١٠١٨٧ طن .

وعلى الرغم من إحتياج الدول الافريقية إلى عدد كبير من سيارات الشحن نتيجة لتطور الانتاج ونموه، نجدها قليلة بالنسبة لمسدد السكان. فشلاف

ج. م. ع. بلغ عدد سيارات الشجن عام ١٩٧٠ حوال ٢٦٠٠ وبلمب نسبتها لعمد السكان سيارة واحدة لكل ١٨٨ شخص ، وفي كينيا بلغ بجموع عدد الشاحنات . ٢٣٨٠ وكانت نسبتها لمدد السكان سيارة واحدة لكل ٤٥ شخص وإذا أخذنا التمارة بمجموع أقطارها نجد أن النسبة لا تتعدى سيارة لكل ١٥٠ شخص ، مع العلم بأن هذه النسبة تصل في اتحاد جنوب افريقية سيارة واحدة لكل ٢٦ شخص . وبالمقار نة مع الافطار الصناعية في قارات أخرى نجد في الولايات المتحدة تبلغ النسبة سيارة واحدة لكل ٨ اشخاص . وهذا ينطبق أيضاً على عدد السيارات الحاصة ، فجموعها عام ١٩٧٥ في جميع أقطار القارة الغين . . . و ١٩٧٠ أي بمعدل سيارة واحدة لكل ٢٠ شخصا ، ولصيب جنوب افريقية لوحدها نصف بجموع عددها في التارة أي بمعدل سيارة واحدة لكل ٢٠ شخصا ، ولصيب جنوب افريقية لوحدها نصف بجموع عددها في التارة أي بمعدل سيارة واحدة لكل ٢٠ شخصا ، ولحدة لكل ٢٠ شخص . وبالمقارنة مع أقطار أخرى مجمد النسبة في الولايات المتحدة سيارة عامة واحدة لكل شخصين فقط .

الفصل الثالث عشر التجارة والنقل

١ ـ الشامي ، صلاح الدين على : جغرافية النقل والمواصلات (القاهرة)

٧ ـ الشامي ، صلاح الدين على : النقل في أفريقية (القساهرة ١٩٥٥)

٣ _ نصر ، محمد السيد : جغرافية النقل (القاهرة ١٩٥٩)

4 - Memeth, R. S. The Geography of air Tronsport (1957)

5 - Fitz Gerald W. : Africa (London 1957)

6 - U. N. Statistical Year book, N. Y. 19'4.

السّاسّ الخامسُ دراسة أقليمية لاقطار أفريقية (عدا العربية)

الفصل لرابع عشر

أقطار الصحراء الكيرى الجنوبية

يتكون الاقليم الجنوبي للصحراء الافريقية الكبرى من ثلاث وحدات سياسية هي - جهوريات مالي ، والنيجر ،وتشاد وجميعها كانت من المستعمرات الفرنسية .

 وقد عانت أنطار الصحراء في الأونة الاخيرة فترات جفاف متماتبة آدت إلى هلاك العديد من حيراناتها و تدمير اقتصادها بما حمدا بالعمديد من سكانهما الهجرة جنوبا .

جمهورية مالي

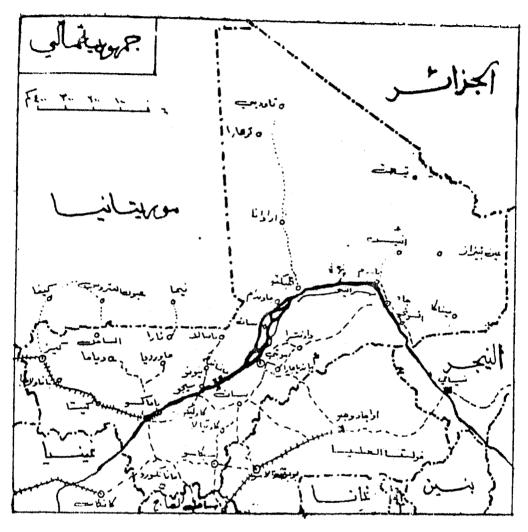
كانت هذه الجمهورية ضمن ما يسمى بأفريقية الغربية الفرنسية ، وقد عرفها الاوربيون فى وقت متأخر وذلك لموقعها المتطرف ومناخها الجاف ، فلم يدخلها الفرنسيون إلا فى عام ١٨٩٣ م ولم يضموها إلى مملكانهم إلا فى سنة ١٩٠٤ ، كالم يتم تخطيط الحدود النهائبة لهدنه الجمهورية إلا فى عام ١٩٥٤ م وقد حصلت على استقلالها فى سنة ١٩٥٨ ، وتتيجة لموقعها الداخلى جعلها تحترف الاتصادات ، فقد اشتركت فى جميع مشروعات وتجارب الوحدة والاتحاد والتعاون الاقتصادى مع جاراتها _ كان أخرها الاتفاق المالى والاقتصادى مع غينيا وغانا وكانت قد دخلت قبل ذلك فى اتحاد اقتصادى مع السنغال .

وعلى الرغم من مساحتها البالغة (إ / المايون كم ٢) فلا يزيد عدد سكانها عن ١٥ مليون نسمة يتركز معظمهم فى أقليم ثفيه النيجر والاقسام الجنوبية من البلاد حيث تكثر الامطار وإمكانيات الزااءة التى تعتمد على مشاريع الرى من ذلك النهر . ففى خلال سنين الحرب العالمية الثانية عملت فرنسا على إقامة مشروع فى منطقة صغيرة إلى الشهال من مدينة (سيجو) الواقعة عند بداية الدلتا المروحية ذات التربة الرسوبية الحصبة ، فافيم سد على نهر النيجر عند موقع سان سا لانج الذى انتهى العمل منه سنه ١٩٤٦ فاخذ يرفع المياه لتدخل فى قنوات تسير مع بجارى النيجر القيديمة (أنظر الشكل ١٩) . وكان الغرض من هذا المشروع زواعة القطن لتزويد مصانع نسيج فرنسا يه وكذلك لزراعة من هذا المشروع زواعة القطن لتزويد مصانع نسيج فرنسا يه وكذلك لزراعة



(شكل ٩١ مشروطات دلنا النيجر)

الارز لغرض الاستهلاك المحلى. وتلاحظ أن منطقة الدلتا هذه تشكل في موسم الفيضان بحيرة واسعة يزرع الاهلون على شواطئها الارز والمدرة كما تكثر على جوانبها الحشائش الصالحة لرع الماشية والاغنسام. وبالامكان الاهتهام بهذه المنطقة بالسيطرة على مياهها سيطرة كاملة لتوفير مساحات واسعة أخرى قابله للزراعة ، وستؤدى في نفس الوقت إلى نقلص مناطن الرعى بسبب هذا التوسع في المناطق الزراعية. يسير نهر النيجر بعد منطقة الدلتا مكونا بجرا واحدا إبتداء من شاطىء بحيرة (فاجوبين) وعند وصوله إلى مدينة تمبكتو القسديمة تنتشر وقد كانت هدده المدينة القديمة في الماضي مركزا تجاريا يلتتي في أسواقها بدو الصحراء مع من ارعى غرب أفريقيا ، كا كانت هدفا للتوافل التي تجلب كميات كبيرة من ملح المناطق الشهالية بعد أن تقطع حوالي ٥٠٠ كم عبر الصحراء من مناطق ترهازا و تاوديني (أنظر الشكل ٩٢). حيث يوجد قاع بحيرة قديمة من



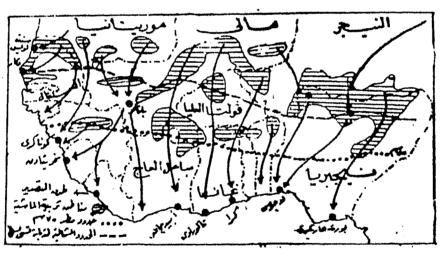
(17 [52)

أقصى الثهال الغربي من هذه الجمهورية . وبسبب المناخ الشديد الجفاف في هذه المناطق نجد أن السكان يبنون بيوتهم من الملح . وقد كانت هذه المناجم مصدر ثروة عظيمة لامبراطوريتين (المايدنجو والسنفاى) وفي هذه المدينة ـ تمبسكتو التي كانت عاصمة لمعض ملوك السنفاى ، كان يقصدها تجار من القاهرة وفاس، وبعد تلك الشهرة الواسعة والمركز التجارى الممتاز فقدت هذه المدينة معظم إمتيازانها بعد أن ترك طريق الصحراء الذي يربط أقليم البحر المتوسط وأقليم

غرب أفريقيا فتل عدد سكانها حيث لا يزيدون في الوقت الحاضر عن ١٨٠٠٠٠٠ فسعة .

ويستعين المزارعون في النطقة الواقعة بين تمبكتو وجاو بمياه النهر في أوائل فصل الجفاف ليرووا مازرعوه من أرز وقطن.

تمتساز أداضى هذه الجمهورية عن أداضى البسلدان الواقعة إلى الجنوب منها مكونها خالية من ذبابة اللهى تسى ، لذلك كثرت مراعى الماشية والاغتمام إلى حرجة يصدر منها أعداد كبيرة إلى جمهوريات ساحل العاج وغانا ونيجيريا . وتعتبر هذه المنطقة والمناطق المجاورة لها في كل من النيجر وتشاد وشمال نيجيريا مصدرا هاما لتصدير اللحوم إلى سكان المناطق الاستوائية (أنظر الشكل ٩٣).



(شكل ٩٣ طرق تصدير الماشية)

ويحتص في رعى هذه الاعداد الكبيرة من الماشية والاغنام والماعز أفرادةبيلة الفولاتي والى مى في معظمها ملسكا للزارعين . أما الابل والاغنام والماعز الق ترعى في المناطق الشالية في ملك لافواد تبيلة الطوارق الذين يرعونها بأنفسهم . ويعتمد اقتصاد البلاد بالدرجة الاولى على ما تصدره من سيوانات ، وعلى

بعض المنتجات الزراعية التي تعتمد على الرى من نهر النيجر كالقطن والفول السوادني، بالاضافية لكيات قليلة من معدن البوكايت. ففرص العمل محدودة وغير متاحة لعدد كبير من السكان، لذلك يضطر عدد من الرجال إلى الهجرة خارج البلاد للعمل في مزارع ومناجم السنفال وساحل العاج وغانه وأحياناً يهاجرون إلى فرنسا للعمل في المهن التي لا تحتاج إلى خيرة فنية.

وكما ذكرنا سابقا فان تركز السكان والانتساج الافتصادى محتص بالقسم الجنوبي للبلاد الذي يعتبر امتداداً طبيعيا للاقاليم الشهالية من غانةوغينيا والفولتا حيث يتميز بامكانيات لسقوط الامطار أعلا من الافسام الاخرى . كما أن هذا القسم الجنوبي من البلاد ، لا يتشابه مع الافسام المجساورة من البلدان الاخرى من الناحية العابيعية فقط ، بل ومن الناحية البشرية ايضاً ، حيث ينتمي سكان هذه المناطق جميعاً إلى قبائل الفولاني والمائدة التي تدين بالاسلام .

وتتوسط العاصمة بمداكو ذلك القسم الجنوبي ألنني بمنتجاته ، فهمني تشبه في موقعها موقع العاصمة نيامي ما للسبة لجهورية النيجر المجمساورة ، حيث أن كلتيهما تفعان في الطرف الجنوبي الغربي من البلاد ، ويبعدان عن ساحل المحيط المجاور بمسافة لا تقل عن ٨٠٠ كم .

وكان الوصول إلى هذه العاصمة _ قبل اكمال الحط الحديدى الذى يربطها مع السنغال _ يتم عن طريق نهر السنغال ثم برآ حتى أفسرب نقطة على نهر النيجر . وعندما دخلها الفونسيون عام ١٨٨٣ ، لم تكن سوى قرية صغيرة أفاموا فيما بحطة عسكرية . ثم أوصلوها عام ١٩ بسكة حديد مع مدينه (كيز) الواقعة على نهر السنغال حيث تبدأ المواصلات بعد ذلك مستغلة هذا النهر ، وبعد مرور عشرين عاما و بزيادة اعتماد فرنسا على منتجات هذه المنطقة ، أوصلو مدينة (كنز) مخط

حديدى ينتهى عند داكار عاصمة السنغال على المحيط الاطلسى. هذا وأن نهر النيجر صالح للملاحة بعد (بماكو) بمسافة ١٤٠ كم وحتى مدينة (انسوجو) قرب حدود النيجر ، مع بعض الصعوبات في فصل لجفاف . لذلك تعتبر هذه العاصمة مركزاً هاماً للمواصلات النهرية وللدكة الحديد والطرق البرية الاخرى التي تربطها مع ساحل العاج وجهورية غيفيا حيث يبسداً خط حديدى بالترب من الحدود عند مدينة كان كان _ شمال شرق غيفيا . في تستعمل هذه الطرق كلما ساءت العلاقات بينها وبين السنغال في وبط عاكو العاصمة بمدينة كان كان التي هي بداية طريق السكة الحديد إلى المحيط الاطلسي . ولكن و بعد المصالحة وعودة العلاقات مع الحكومة السنغالية إلى طبيعتها ، صرف النظر عن ذلك المشروع .

جمهورية النيجر

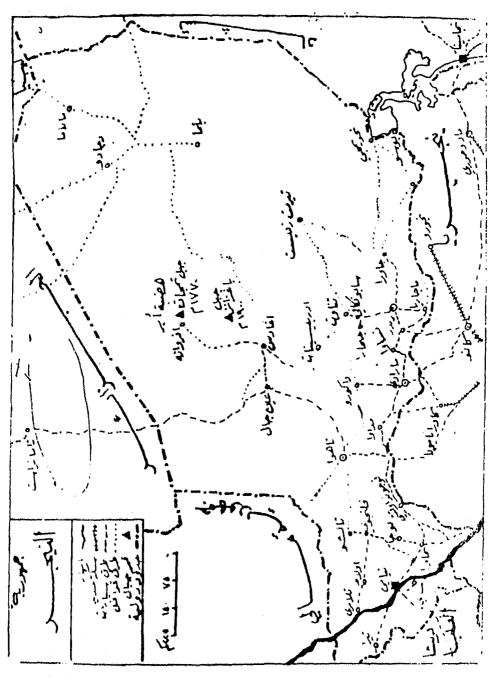
تقع النيجر فى قلب الاقليم الشهالى الجاف من أفريقية بين مدار السرطان وخط عرض ١٤٠ ش، وكانت كجاراتها فى النرب والشرق جزاء من أفريقية الغرنسية، وقد حصلت على استقلطا عام ١٩٦٠، وعلى الرغم من مساحتها التى تصل إلى (١٩٤ر ١٩٨٨ ١٨ ٤٧) إلا أن عدد السكان لايزيد عن ٥٤٤ مليون نسمة أكثرهم من قبائل الهوسا والسنناى والفولانى وجرما والطوارق الذين يمارسون حرفة الرعى بجانب الزراعة التى تعتمد على الإمطار فى الاقسام الجنوبية والوسطى حيث يتركز معظم السكان، وتعتمد على نيجيريا فى الجنوب لتصريف تجارتها عن طريق مواقى، خليج غينيا.

يتكون سطح النيجر من أراضى منبسطة ترتفسسع فى الوسط والثبال حيث توجد معنية (اير) التي يبلغ ارتفاع أحل قة فيها وهماقة جبل تابياق ١٧٧٠،

وينحدر من هذه الهضبة بعض المجارى الوقتية التى تجف معظم أيام السنة، و تقل الأمطار كلما تقدمنا شمالا حيث لاتزيد على ٢٥ سم فى الاقسام الوسطى وهى صيفية تسقط على شكل عواصف رعدية يضيع قسم كبير منهسا بسبب عامل البخر، ومع ذلك تساعد على عو بعض الحاصلات الزراعية السريعة النمو ذلك لي جانب الشجيرات الشوكية الصالحة لرعى الجمال والاغنام التى يملكها افراد قبائل الطوارق. أما الانسام الجنوبية من هذه البلاد فقسقط عليها الامطار الصيفية لمدة تتراوح من ٣ إلى ه أشهر و بمعدل يصل إلى ٧٥ سم سنويا الام الذى ساعد على زراعة المحاصيل الصيفية بدين الحاجة إلى وسائل الرى ، كالذرة والفول السوداني والكمافا والبقول والقطن الذى يعتمد بالاضاقة لمياه الامطار على من نهسسر النيجر في الجنوب الغربي من البلاد .

والنيجر كما سبق أن ذكرنا المليم جاف يعتمد معظم سكانه على رعى الماشيسة التي يبلغ عددها حوالى ٢ مليون رأس ، والاغنام والماعز وعدده الحوالى مليون رأس ، وتسدر النيجر سنويا عددا كبيرا منها إلى نيجيريا (أنظر الشكل مليون رأس ، وتسدر النيجر سنويا عددا كبيرا منها إلى نيجيريا (أنظر الشكل مليون رأس ،

تقع العاصمة نياى على الصفة اليسرى لنهر النيجر في المنطقة التي يتركز فيها الانتاج الزراعي ويزدحم فيها السكان، وعلى الرغم من وقوع هده العاصمة على ذلك النهر فهو لا يربطها مع جارتها في الشمال (جمهورية مالى) ولا بجارتها في الجنوب (جمهورية نيجيريا) حيث أن تيار النهر السريع يمنع الزوارق والسفن النهرية عند مدينة (انسونجو) من الصعود باتجاه المنبع والدخول إلى مالى . كا أن وجود المباقط ألما ثية التي تعترض بجرى النهر قرب مدينتي (بوسا) و (بحيباً) في نيجيريا تمنع مرود السفن لتصل إلى دانا النيجر سيث تقع المنافذ البحرية



(شکل ۹۴)

إلى العالم الحارجي ، لذلك تعتمد النيجر على الطرق الرية التي بنيت حديثًا والتي تربطها مع جارتها جمهورية بنين و نيجيريا ، فتتصل مع الا لى بطريق يبــدا من العاصمة نياى متجها إلى الجنوب عابراً لنهر النيجر بواسطة الجسر المقسام عليه عند مدينة جايا ليدخل حــدود جمهورية بنين حيث بخترقهــا ذلك الطريق لينتهي عند كوتونو على خليج غيليها . كا تتصل نياى بطريق آخر مسع نيجيريا وهو الطريق الذي يتفرع من الطريق الأول عند دوسو متجها شرقاً ليتصل أولا عدينة سوكوتو وبعدها بـ ٣٠٠ كم ينحدر جنوبا ليتصل بمدينة كانسينا وكلا المدينتين تقسان في القسم الشمالي في نيجيريا واللتان تنصلان عواني البلاد على خليتج غينيا بطرق برية جيدة ، وذلك الطرين الحديث الذي يسدأ من نباس العاصمة ينتهي شرقاً عند زندر ليبدأ طريقاً ترابيا أو رملياً حتى منطقة شمال غرب تعيرة تشاد وتتتشر على جانبي ذلك الطريق ــ الذي يبدأ من نيام متجها إلى زندر ــ زراعة المنتجات الافتصادية التي تمون سكان العاصدة ويصدر الفائض منهما إلى خارج البلاد، وأهم تلك المحاصيل هو الفول السوداني المذي يقوم برراعته أفراد قبائل الهاوسا والفولاني. ويمتدهمذا الاقلم الزراعي شرقاً على جانبي الطريق الرملية حتى يحيرة تشاد وتنشر على جانبيه نفس تلك القباءل الذين يورعون بالاضافة للفول السواقي الذرة التي هي غذائهم الاساسي ، هـــــذا بالاضافة التربيتهم بعض الحيوانات كالماشية والاغتام والماعز التي يصدر الفائض منها إلى (كانو) في نيجيريا ومدنها الشمالية الاخرى . وتعتبر مارادى الواتمة وسط منطقة الانتاج السابقة التي تتكون أراضيها من سهل فيضي ، تعتبر مركزاً تجارياً لمسذه المنطقة والمقطر أيضاً حيث ترتبط _ كما ذكرنا _ مع مدينة كانو في نيجير يابطريق حديث يبلغ طوله ٢٥٠ كم .

وبالاضافة لتلك الطرق الق تربط العاصمة بإقسام البسلاد الجنوبية وبالبلدان

الواقعه على خليج غينيا ، هناك طريق يدأ منها باتجاه الشهال يصل إلى (اغادس) الموكز الرئيسي لمنطقة هضبة (اير) والذي يستمر باتجاه الشهال مخترقاً الصحراء ليصل إلى تامانراست في الجزائر ، وتمد كان همذا الطريق قبل تطور المواصلات الجوية والاستغناء عنه طريقاً لقوافل الركاب والسلم الحنيفة .

وقد نشأت بعض الصناعات فى الاقليم الرراعى الجنوبى خاصة حول زندر كاستخراج الزيوت من الفول السودانى ومصانع لدباغة الجلود والنسيج القطنى، وقد أكتشفت خامات الحسديد قرب ساى إلى الجنوب من العاصمة نيامى التى يتطور إنتاجها سنة بعد أخرى ، كا وجدت كميات تليسلة من القصدير فى هضبة آير . ومن المنتجات الاخرى الني تدخل ضمن العسادرات هى الصمغ العربى الذى يجمعه سكان المناطق الفقيرة عند بحيرة تشاد من أشجار الاكاسيا والذى يحمل جنوبا إلى جايدام و نجورو فى نيجيريا لنقسله إلى موانى التصدير بواسطة السكة الحديد . وقد اهتمت الدولة مؤخراً فى حفر الآبار فى تلك المناطق الفقيرة الجافة لتعين السكان وحيواناتهم على توفير مياه الذيرب وقيام بعض الزراعات كالذرة .

(جمهورية تشاد)

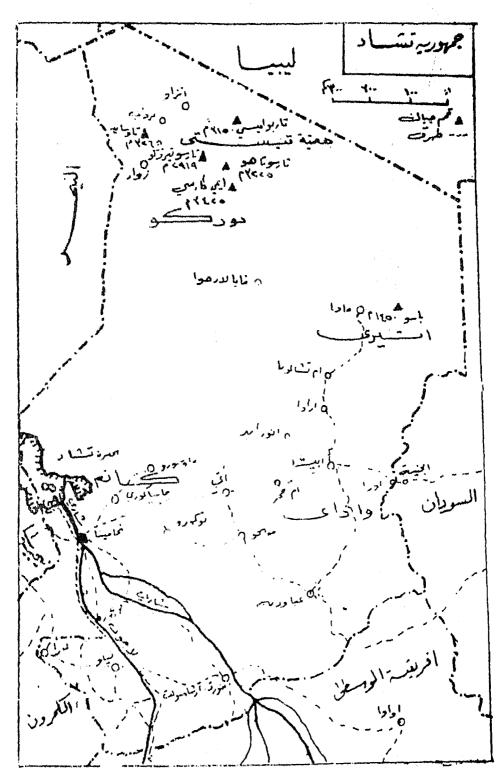
كانت هذه الجهورية الفتية إحدى المستعد ان الفرنسية التى تكون المقاطعة الشهالية من أفريقية الاستوائية الفرنسية والتى اتخذت برازفيل فىالكونغو عاصمة لما وقد ظلت هكذا حتى عام ١٩٥٨ منحت بعدها الاستقلال الداخلى بموجب الدستور الذى أعلنه الجسرال ديجول وبقيت ضمن رابطة الجماعة الفرنسية حتى عام ١٩٦٠ حيث منحت مع بقية المستعمرات الفرنسية فى أفريقية الاستقلال النام، ولكنها بقيت ولا تزال تعتمد كل الاعتماد فى الصناعة والافتصاد على فرنسا،

كا أنها ارتبطت اقتصاديا وسياسيا مع غلى من المكمرون وأفريقية الوسطى والكونغوبرازافيل، وقد بقيت المقاطعات الصحر اوية الثلاث فى الشهال (بوركو، أيدى، تبستن) حتى عام ١٩٦٥ تحت إدارة الجيش الفرنسي نظرا لصعوبة السيطرة على سكانها وهم من قبائل التيبر المسلمة المعروفين بصلابتهم وقوة عزمهم ومراسهم الصعب والذين لهم بعض الشبه مالقبائل العربية.

تعتبر تشاد عساحتها البالغة (١٠٠٠ر١٠٩٠١ كم ٢) وعدد سكانها الذي يتمارب الأربعة ملايين ، من البلدان المداخلية الفتيرة ، فثمال البلاد نستمط عليه الامطار بمعدل سنوى لا يزيد على ٢٥ سم بل يقسل إلى ٥٧٠ سم في أنحى الشمال كما هـــو في منطقة (لارجوا) ، غير أن بعض الامطار الاعصارية تسقط على مرتفعات (تبسق وانيسدى) التي تغطيها الصخور الرملية فتنمو بعض الحشائش لفترة قصيرة تكون صالحة لرعي الماشية والاغنام . هذا وأن المياه التي تنحمدر من تلك الهضاب إلى السهول المجاورة تجرى بسرعة وفي بجارى لا يصل منها شيء إلى يحيرة تشاد بل تغور في باطن تربة الوديان مكونة مصدرا ميها لتمويل الرعاة وقطعانهم عياه الشرب اللازمة في الفصل الجاف عن طرين حفر الآبار على عمق قليل من سطح الأرض. وبالامكان الاستفادة من هذه المهاه الجوفية للاغراس الزراعية واستيطان البدو فيما إذا أبدت الحكومة في (نجامينا) اهتمامها الزائد بها. وتنتشر الواحات الجبلية عند قاعدة مرتفعات نبستي حيث تظهر المياه بشكل (التيمو) معظم حياتهم في هذه الواحات حيث يعيشون في قرى تتم على سفوح المرتفعات المشرفة على تلك الوديان معبدا عن أخطار الفهضانات التي قسد تحدث بصورة فجائية وبفترات متباعدة من السنة . وقد برحل المعض|الآخر من هذه

التبائل بعيدا عن مواطنهم في الواحات الجبلية بحثاً عن مناطق رعى مناسبة لحيوانا تهم متحملين بصبر وجلد صعوبات العيش وتمسوة حيساة التنقيل، لذلك تراهم يأخذون ابلهم وما يملكون من ماء قاطعين مثات الكيلومترات عبرالصحراء شمالا ليصلوا إلى (قطرون) و (كفره) في ليبيها حيث توجد هناك تجمعات سكنية ضغيرة يعتمد سكانهها على الزراءة، ثم يعسودون إلى مواطنهم في تبسى حاملين معهم مختلف البهنائع والمؤن التي يحتاجونها كالتمور والكبريت والروائح وغيرها، وكانت هذه التجاره في الماضي مربحة كثيرا الافراد قبائل التيبو من الاقويا، والمخاطرين حيث قلت أهميتها في الوقت الحاضر بسبب ما أخدت تحمله و تنتمله قوافل سيارات الحمل الكبيرة التي تتحرك شهريا خلال فصل الشتاء من قونس عابرة الصحراء إلى (عمامينا) جالبة معها إلى مدن الشهال مشل (زوار) و (فايها) البضائع والمؤن إلى مفرزات الجيش وإلى تجار طرابلس المقيمين وين قبائل التيبو.

تشتهر منطقة حيال تبتى بمناظرها ومشاهدها الطبيعية الخلابة التي تشرف جهة الجنوب على سهول صحراوية تنتشر بنطاق واسع في شمال البلاد كا يشكل بعنها قاع بحيرة تشاد التي كانت في الماضي تشمل مساحة كبيرة من وسط وشمال البلاد حيث انكمشت إلى حدودها الحالية تاركة المسطحات الملحية الواسعة والوديان الصحلة مع بعص البحيرات الصغيرة . ونجمد بقايا عظام التماسيح بالقرب من ساحل البحيرة الحالى عند موقع (أونيانجو) مفروشة على سطح الارض وهي التهاسيح التي انحمدرت من أسلافها التي عاشت في الفترة الرطبة . وللرياح الشهالية الشرقية في فعيل الشتاء أثر سيء على أقاليم تشاد الجنوبية الغربية ورشهال نيجيريا حيث تحمل معها بعمد عبورها مرتفعات (تبستي) و (أنهدي)



الرواسب الدقيقة من الرمال التي تركتما البحيرة القديمة حتى تججب الرؤيا الكثافتها .

كان ذلك هو الاقليم الشهالى من البيلاد، أما أقليم كانم الواقيع شرق بحيرة تشاد وهو الاقليم الذى كان منذ عبدة قرون مركزا لامبراطورية كانم التي هي أمتداد ليلاد الهوسا وفزان ودارفور، فيتكون من حافات رملية بين منجفين بوديلا وعيرة تشاد، تغطى أرضها الجشائش والاشجار وينتشر فيها المزارعون وسكان الارياف الذين يكونون خليطا من أقليات التيبو والفولاني وغالبيه من العرب الذين هاجروا إلى الاقليم من الشرق والشهال والمنتمين إلى قبائل مخلفة أشهرها قبيلة الشوا.

أما أفلم واداى الذى يتميز بأراضيه المتموجة وكثافة سكانه العالمية (أكثر من نصف مليون نسمة) يرتفسم تدريجيا وببطء باتجاه أقلم دارفور فى جمهورية السودان، فيما فى السكثير من مشكلة الجفاف ونقص المياه بالاضافة لتخلف سكانه والنقص فى فرص العمل والتطور، ويقع حدا الافلم على بعد مئات الكيلو مترات من وسيلة النقل الرخيصة والسريعة وهى السكة الحديد، مئات الكيلو مترات من واحد من الفول السوداني يشترى فى السنغال ثلاثة أطنان من الاسمنت، بينها لا يشترى هذا الطن من الفول السوداني فى أقلم واداى سوى ربع طن من الاسمنت، وذلك استخامة تكاليف نقله إلى مواقى التصدير، وأدى هذا إلى عدم المدام السكان على النوسعني الانتاج الزراعي، حيث ركزوا اهتمام بتربية ورعى الماشية التي تساق وتنقل إلى مناطق السكن المزدحمة فى البسلدان المجاورة لبيعها هناك وشراء ما يحتاجون إليه من غذاء وكساء. كا البسلدان المجاورة لبيعها هناك وشراء ما يحتاجون إليه من غذاء وكساء. كا البسلدان المجاورة لبيعها هناك وشراء ما يحتاجون إليه من غذاء وكساء. كا

عصول القطن وجمع العسمغ العسمر في من الأشجار ، ويتبعون في سيرهم طرق الحجاج من قبائل (البجه) الذين يقصدون (الغاشر) في غرب السودان .

يرداد عند السكان وتشتد كثافتهم باتجاه بحيرة تشادكا تزداد وتكثر أعداد ماشيتهم وهم يعملون بفلاحة الارض بالاضافة لحرفه الرعى حبيث تصدر سنوبأ أعداد كبيرة خاصة الماشية إلى نيجيريا وإلى جمهورية أفريقية الوسطى. وينحدر سكان قبيلة (كانمبو) المنتشرون في هذه المنطقة من جماعات نزحت السها من منطقة مرتفعات (تيبستي) منذ عدة قرون ، وقد تطورت لغتهم حتى أصبحت تشابه لغة (الكانورى)الني سبق وأن انتشرت أثناء حكم امبراطورية (كانم) والتي استمرت بالانتشار وعمت جميع أنحاء المنطقة وأخذت تستعمل كذلك من قبل المهاجرين العرب إلى هذا رالاقلىم حيث زادت هذه الظاهرة اللغوية من وحدة الاقلم . ونلاحظ أن سواحل بحـيرة تشاد والجزر المنتشرة داخلهـا يقيم في بعض أجزاتها أفراد تبائل (البودوما) الذين يعملون في تربية ورعى الماشية بالاضافة لبعض الصناعات اليدرية ، كا يعمل سكان الساحسل الشرق للبحيرة حيث المناطق المرقضمة والتربة الرملية . في زراعة الذرة اعتماداً على الأمطار ووسائل الرى القديمة وقد تتأثر كمية الانتاج نتيجة لتذبذب كمية الامطار من سنة إلى أخرى . وتشتمر المنطقة الوافعة شمال شرق ساحل بحميرة تشاد بمياهما الصحلة التي تتبخر تاركة النطرون (كاربونات الصوديوم) في تجاويفها والذي يبالغ انتاجه السنوي حيوالي . . . ه طن . ويعمل سكان قبيا ثل (البودوما) بالاضافة لجمع النطرون وصيد الاسماك من البحيرة وتجفيف معظمها ونقسله مع مادة النطرون يواسطة القوارب المصنوعة من القصب الى العاصمة تجامينا والى . القرى الواقعة عل الجانب النيجيري من البحيرة حيث تنقل منها واسطة السلدان رالجمال إلى مدينة (مايدوجورى) فى أقليم (بورنو) النيجيرى و توژع على سكان الحقول القريبة والبعيدة .

لقد عانى سكان الساحل الجنوبى من البحيرة الكثير من هجهات الاسترقاق التى كان يقوم بها سكان الذيمال، ومع ذلك فقد تمكنوا من استعادة حريتهم والحفاظ على مقومات حضارتهم حيث بجدهم اليوم يكونون الطبقة المثقفة والغنية من سكان مدن تشاد الجنوبية، وعلى الرغم من تعدد قبائلهم ولغاتهم فقد اتخدوا من الفرنسية لغنة التفاهم فيما بينهم، ويعيش سكان الارياف منهم فى قرى متاسكة وفى مناذل على شكل خلايا حيث تربى فيها الماشية والحناذير. وكثيرا ما تتمرض مناطن السهول المتخفضة جنوب البحسيرة الى فيضان نهر (لاجون) و (تشارى) وتغطى الحشائش والحلفاء معظم هذه الاراضى، كا تنمو الاشجار العالمية بكثافة فرق المسترى العام لمياه البحيرة حيث تتميز هذه الاراضى الرسوبية بجودة الصرف. أما الاراضى المنخفضة فتكثر فيها المستنقمات وتشتد كثافة السكان على الشواطى، الرملية للانهار.

تقع العاصمة نجامينا على الجانب الا يمن من نهر (تشارى) و بمسافة ٨٠ كم الم الجنوب من بحيرة (تشاد) . و تمتد الطرق بمحاذاة الانهار الرئيسية و ترتبط مع بعضها لنصل إلى (بونجور) و (فورت أرتشامبولت) كا يمتد غربا طريق رئيسي يعر العلم بن الشهالى الجهورية الكمرون ليصل إلى أقرب نقطة لبداية السكة الحديد وهي عند مدينة (مايدوجورى) في نيجيريا . و تفتقر تشاد إلى السكة الحديد ، وحتى العلرق البرية الاخرى تجسد أن معظمها غير صالح لسير و ضائل المقدل في موسم السيف وهو موسم الامطاد حيث يصبح نقل البضائع معشدا النقسل في موسم السيف وهو موسم الامطاد حيث يصبح نقل البضائع معشدا على الطرق النهوية الرئيسية فقط

لقد اهتم الفرنسيون بعد الحسرب العالمية الشانية بتطوير الأراضى الزراعية حيث أنشأوا العديد من مشاريع الرى لتمويل أراضى دلتا نهر اللاجد رن ونهر تشارى بالمياه اللازمة بالاضافة لمنطقة (بونجور) كا بغيت السدود للسيطرة على الفيمنانات . وقد حلت زراعة الرز في بعض المناطق محل زراعة الدرة التي تعتبر الغداء الاساسي لسكان مناطق عديدة من البلاد ، وقد أثر التوسع في زراعة المخاصيل الغذائية على مناطق رعى الماشية وغذائها من الحشائش .

يعتبر القطن من أكثر الحاصيل الزراعية أهمية من حيث كمية الانتساج والتمدير حيث يكون ٨٠ / من قيمة صادرات البلاد، وقد أدخلت زراعته بنطاق واسع منذ عام ١٩٢٩ م وتشغيب ل في الوقت الحاضر مساحة تقدر عليون أكر أغلبها تقع في شمال البلاد ، ويتعرض إنتاج الهكتار الواحد من القطن إلى الزيادة والنقصان من سنة إلى أخرى بسبب اختلاف كمية الامطار وتذبذبها ، فقد بلغ محصول سنة ١٩٦٨ - ١٩٦٩ من القطن الحام . • د ١٤٩ طن ، وكان المعدل السنوى للانتاج في الفترة من ١٩٦٦ – ١٩٦٩ (٢٠٠٠ ١٢٥٠ طن) بينها لم يزد عن (. . . ر ٧ مان) خلال فترة الثلاث سنوات التي سبقتها . وأن المتهام الدولة بتوسيع رقسة الارض المزورعة وزيادة غلة المحصول يتزايد سنة بعد أخرى ، ويتم شراء وحلج ونقل محصول القطن وتسويقه من قبل شركة فرنسية وحيدة ، بينها يجرى في بداية موسم المحصول تحسديد الاسعار بالنسبة للغلاج المنتج سنويا من قبل الهيئات الحكومية المسؤولة . وكما ذكرنا فان معظم الزراعة تتعمد على الامطار وجهد الفلاح التشادى الذى يقوم بتنظيف الارض من الشجيرات والحشائش وحرقها واعدادها للزراعة ، وتبذر البذور من قبل الغلاحين الذين يحصلون عليها من الهيئات الزراعية بانتظام في شهر تمسوز ويجني

المحصول في الفصل الجاف وهو فصل الخريف. وتتراوح كمية المصدر من القطن المحلوج بالمحالج الحكومية من ٢٠ إلى . • الفحان سنويا ، ويتم نتنل هذا المحصول بوسائل وطرق محتلفة ومتعددة ونها سكة حديد فيجيريا التي تفتي عند البورت هاركورت ، ومنها عبر طريق (جاروا) في الكمرون ثم جنوبا عبر نهر (بنوى) إلى دلتا نهر النيجر ، ويذهب معظم الباني عبر (بنجوى) في أفريقية الوسطى إلى (برازافيل) و (بونت نوي) ، وينقل قسم قايدل منه بواسطة الجو إلى مينا و (دوالا) في الكرون . وأن هذه الرحلة الطويلة المتعلن و نكاليف النقل الباهظة تقلل من الارباح التي يحصل عليها المنتج في تشاد وخاصة في حالة انخذا ص الاسعار العالمية .

ومجد أن الفلاح الذى يزرع مع أفراد عائلته مساحة لا تزيد على هكتار أو أنين بمحصول التطن لا يتجاوز ربح السنوى عن عشر جنيهات استرلينية وربما أقل من ذلك ، وبعد أن يدفع الضرائب المستحتة عليه لا يبتى معه سوى مبالغ طثيلة تعينه على شراء العنرورى من الملابس المصنوعة من التطن الذى أنتجه بيده والذى نقل وقطع مسافات طويلة حتى وصل فرنسا وعاد اليه ثانية بسكمية لا تزيد على بعنع أمتار لكل فرد من أفراد عائلته . اذلك نجد أن بعض أفراد القبائل وخاصة قب ثل (الماسا) يفضلون توضيف رؤوس أموالهم فى تربية الماشية التي تدر عليهم ربحا أكبر .

ويعتبر الصمغ العربى من المحاصيل التقليدية فى تشاد وقد تطورت زراعته فى الآونه الاخديرة أى زراعة الاشجار التي تنتجه وهى أشجار (الاكاسيا) وتقوم مؤسسة حكومية خامة بعمليات شرائه من القلاحين وتصديره خارج البلاد. وقد بلغ الانتاج عام ١٩٦٩ حوالى (١١٠٠ طن).

ومن المحاصيل النقدية الاخرى الفول السودانى الذى بلغ انتساجه فى موسم المحاصيل النقدية الاخرى الفول السودانى الذى بلغ انتساجه فى موسم الموجود المراعى وأفراد القبائل الذى تهتم بتربيتها والتنقل بها حيث يجودو يتتوفر السكلا، فهناك الماشية التى يبلغ صديما (٤) ملايين رأس، والاغنام مليون رأس والماعز ثلاثة ملايين رأس، والجرال ...ره رأس، والحيول ...ره وأس، والحيول ...ره وأس، والحيول ...ره وأس.

فراجع الفصل الرابع عشر دول الصحراء الكبري

۱ سالد: اصوری ، جمال الدین ، وجماعته : جغرافیة العالم ج۷ أفریقیدة
 ۱ واسترالیا (الله هرة ۱۹۵۹)

بروت الصیاد ، محمد محمرد : فی الجغرافیة الافایسیة منهج و تطبیق (بیروت ۱۹۷۰)

س _ رياض ، محمد ، وكوثر عبد الرسول : أفريقي ـ قد دراسة لمقومات القارة (بيروت ١٩٦٦)

- 4 Courier, Emile F. : Sahnra, the Great Desert (N.Y. 1935)
- 5 -- Harrison Church, R. J: West Africa (London 1960)
- 6 Niven, C. R.: The Land and people of West Africa (London 1958)
- 7 Westermann, D. : Geschichte Africa (Koln 1952)

الفصل النحامس عشر. العلمار غرب أفريقية

جمهورية السنفال

تقع هذه الجهورية فى أفسى الطرف الجنبوبي النوبي من جنوب الصحراء الكبرى ، وتحدها موريتانيا من الشهال ، ومالى من الشرق ، وغينيا بيساو من الجنوب ، وتعتبر المنف الطبيعي لجهورية مالي حيث تتصل معها مخط حديدى يبدأ من باماكو العاصمة . ويبلغ عدد سكانها أكثر من أربعة ملايين ، غالبيتهم من المسلمين الذين يؤلفون ٨٦ / من "سكان البلاد ، والباق من المسيحيين والوثنيين . وأشهر القبائل هي قبيلة الوالوف والسيرر والفولاني . وقد حصلت هذه الجهورية على استقلالها عام ١٩٦٠ م بعد احتلال فرنسي دام مئة عام تقريبا .

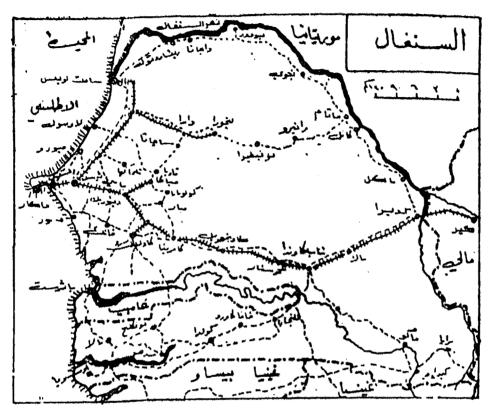
يتميز سطح هذه البلاد بالاستواء على شكل سهول واسعة لا يزيد ارتفاعها عن سطح البحر أكثر من ١٥٠ مترا ، تنجدر انحدار ا تدريجيا نحو ساحل المحيط الاطلبي ، ولذلك تكون أنهارها صالحة للملاحة خاصة في موسم الصيف حيث ترتفع مناسيب المياه نتيجة للامطار الموسمية. ومن أهم تلك الانهار هو نهر السنغال الذي ينبع من مرتفعات فوتوجالون في جنوب غينيا ويكون الحدود العلبيمية بين السنغال وجمهورية موريتانيا ، وقد أنشأ سد على هدذا النهر عام 1948 م يبعد عن المصب بمدافة . . . كيلو متر ينظم دخول مياه الغيمنان إلى تحيرة (حوير) والاستفادة من تلك المياه المخزونة في ري مساحة وامعة تمتد أكثر من . ٢ كم إلى الشهال والى تزرع بالرز .

والنهر الثانى هو نهرغمبيا عِنْرق السهول الجنوبية السنغال والذى الانستفاد منه هذه البـــــلاد اروره في أراضي جهورية غمبيا التي تكون أسفينا في قلب السنغال.

و تدميز معدلات الحرارة في المناطق الساحاية بالاعتدال طول العسام وذلك بتأثير تيار كنارى البارد. وقد شجع هذا المناخ الممتدل كثيراً من الغرنسيين على الاستيطان خاصة في الغاصمة داكار سيث بلغ عددهم عام ٩٩٠. م حوالي . ٨٨ نسمة والذين كانوا يزاولون الاعسال النجارية و يخدمون في وطائف الدولة تحت الادارة الاستمارية الفرنسية .

أما الامطار في موسمية صيفية يبلغ معدلها السنوى أكثر من ٢٥ سم و تصل في أجرائها الجنوبية كمنطة (كارامانكا) إلى أكثر من ٢٠٠ سم . و تساعد هذه الامطار على زراعة الفول السوداني بكميات كبيرة وبعسورة مستدرة بما ألبك التربة في مناطق عديدة من البلاد ، فأخذت حكومة السنال وعاصة بعد الاستقلال تهم بتحسين التربة واعادة الخصوبة اليها لزراعتها بمحاصيل متنوعة كالمذرة والرز والبقول والفواكة والحضر وات لسد ساجة السوق المحلية من هذه المحاصيل الغذائية ومع ذلك فبعضها وعاصة الأرز لا يكني لسد حاجة السكان المحلية حيث تستورد منه سنويا كميات كبيرة . ويرجع سبب ذاك إلى ارتفاع مستوى معيشة الفرد، وخاصة في العاصمة داكار بنسب أعلى عما هو عليه في البلدان المجاورة .

و تتميز المنطقة الساحلية المطلة على المحيط الاطلسى ، و بين مصب نهر السنغال والرأس الاخضر ، بانتشار الكثبان الرملية الحديثة التكوين . و تقع إلى الحلف من هذه الكثبان تلال رملية أقدم تمتد باتجاه شمال شرق بعنوب غرب ، تكونت في الفترة الجافة . وقد ازيلت الاشجار والاحراش من سطح الذبة ، فأصبحت



(شکل ۹۶)

صالحة الرعى والزراعة بما أفاد أفراد قبائل (الفرلانى) من رعى أبلهم ومواشيهم وأغنامهم فيها . كا ساعد أفراد قبائل (الوالوف) على الزراعة وخاصة زراعة الفول السودانى بنطاق واسع دون تجديد التربة بما أدى إلى قلة خصوبتها وانهاكها وإلى اختفاء المراعى والزراعة تدريجيا من هذه المنطقة . أما أفراد قبسائل (السيرد) الذين ينتشرون في المساطق الساحلية إلى الشهال من نهر سالوم وفي أقليم أدثر رطوبة من الإفليم الساحلي الشهالى ، تجمدهم قد حافظوا على خصوبة التربة ، وذلك باستعالهم المتواصل للاسمدة الحيوانية ، كا حافظوا على بقاء الاشجار النافرة . يرجع شبب اهتهام هؤلاء القوم بالارض والزراعة إلى عاسات صغيرة هذه المهنة منذ زمن بعيد ، كا أنهم امتلكوا أداض مقسمة إلى مساسات صغيرة

تسهل رعايتها والعناية بتربتها من قبل مالكيها .ويعتبر نهر سالوم الحد الجنوبي المناطن التي تمتاز بتربتها الرملية التديمة التكوين ،وهي صالحة جدا لزراعة الفول السوداني حيث تنتج المنطقة المجاورة لهذا النهر نصف محصول البلاد من هدذا الفول الذي ينقل إلى الساحل عن طرين هذا النهر على الرغم من وجود خط حديدي ينتمي عند العاصمة داكار وذلك لتلة نفتات النقل . وتعتبر المنفال ثاني دولة بعد نيجيريا في إنتاج محصول الفرل المدرداني و تساهم بتجارته الدولية بسبة ٢٣ / من صادرات العالم (نيجيريا ٧٧ /) . وأخذت المدنفل تعتمد اعتمادا كليا في تجارتها الخارجية على الزبوت التي تستخرجها من هدذا الفول ، حيث بلنت كمية إعام ٦٨ ١٩ (١٨٥ ألف طن) صدرت منها ما قيمته ٧ .٧ ره، مليون فرنك . وهذه التيمة تأتي في المرتبة الأولى بالنسبة لقيمة السلع المصدرة . معظم هذا الصادر إلى فرنسا ، ويصدر أكدثر البرق إلى إيطاليا وهولندة وألمانيا وانجاترة .

أما بالنسبة للاتاج المعدى . نراه يقتصر فى الوقت الحاضر على انتساج الفوسفات الذى اكتشفت مصادره فى النصف النائى من القرن الحالى ، وأصبح انتاجه تجاريا منذ المنسينات فهناك منطقة تيبى الوافعة إلى الشمال الشرق من العاصمة داكار بحوالى ١٢ كم بين سكة حديد سانت لويس داكار من جهة وبسين ساحل المحيط من جهة أخرى . حيث توجد طبقة يبلغ سمكها حوالى ستة أمتار مغطاة بطبقة من الرمال التي ارسبتها الرياح بسمك يزيد على عشرة أمطار . وتستغل الآلات الميكانيكية فى الحفر وصنخ المعدن المخدوط بالمداء بأنا بب لمل المسانع القريبة لمعالجته و اعداده المتصدير عن طريق ميناء داكار . و ت د بلغ انتاج الفوسفات عام ١٩٦٨ حوالى المليون طن . كا تهتم السنغال بانتاج مل

الطعام للاستهلاك المحلى والصدير إلى بلدان غرب أفرية يتم المجاررة، وقد بلغ الانتاج السنوى من الملاحات القائمة عند مصب نهر سالوم حوالى. ه ألف طن.

وبالاضافة إلى صناعة الزيوت من بذور الفسول السودانى ، فتسد تقدمت السنغال بصناعات أخرى كالسملت والملسوجات القطنية لتسد بعضا من ساجسة السوق المحلية .

أما عن داكار العاصمة التي نمت بسرعة خلال الحرب العالمية الثانية ، عندما بني فيها الفرنسيون مطارا يستقبل الطسائرات من أمريكا الجنوبيسة حيث يكون هذا الخط أفصر مسافمة بين الساحل الامريكي والساحل الافريق ، وقمد كانت الاممية قبل ذلك ايناء سانت لويس عند مصب نهرالسنغال في أقصى المحال البلاد . ويبلغ عدد سكان العاصمة داكار في الوقت الحاضر حوالي ٧٠٠ ألف نسمة حيث كان له يبها التعلود السريع ، إذ لم يزد عسد سكانها عام ١٩٢٤ عن ، و الف سمة أن تفع إلى ٠٠٠ و ١٩٥ لسمة عام ١٩٥٤ ، ثم ٥٠٠ و ٣٠٠٠ لسمة عام ١٩٥٤ .

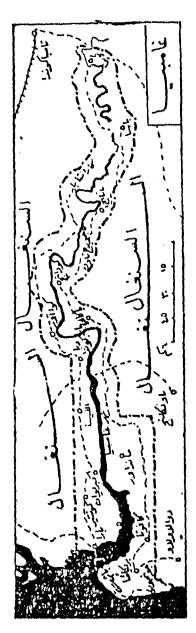
وَمَنَ المَدِنُ المَهِمَّةِ الْآخَرَى مَدَيْنَةً كَادَلَاكُ ٢٠٠٠، نُسَمَّةً ، وَثَيْسَ ٢٠٠٠، وسانت لويس ٢٠٠٠، فسمة .

جمهورية غمبيا

تقع غبيا (الدولة الأسفين) في قلب جمهورية السنغال بعسد أن صنعها الابجلسيز في عام ١٩١٨م لتكون مستعمرة ومحطة تجمارية على الساحل الغربي لافريقية الغربية . ولا يزيد طول هذا الاسفين عن ٥٠٠ كم وحرضه عن ٢٠ كم، ويتكون من مساحة لا تزيد على ١٠١٧ر١٠ كم ٢ . أما عدد السكان فحسوالي ٥٠٠٠ر ٢٠ نسمة معظمهم ينتمون إلى قبيلة الماندنكو. وعاصمة البلاد (باثرست) ويسكنها حوالي ٥٠٠٠ و ٢٠ نسمة تقع في الطرف الشرق لجزيرة سانت مارى الكائنة أمام مصب نهر غبيا والتي تبلغ مساحتها ٢٦ كم وسكانها ٥٠٠٠ ومن أهم المدن الداخلية جورج تون ، وياسا .

يتكون سطح غبيا من وادى النهر والمناطق المحيطة به وهى سهول خصبة تستغل فى زراعة الفول السودانى ـ المصدر الاول لثروة البلاد ـ حيث يمكون . ه . بن من تبعة الصادرات ، كا يزرع قليل من الموز والذرة التي لا تكفي لسد حاجة السكان فالمجأ غبيا إلى استيراها من البلدان المجاورة . وكثيرا ما يهاجر السكان إلى السنغال للاشتغال بمزارع الفول السودانى . ويعتبر نهر غامبيا طريقاً مهما للمواصلات ، فهو صالح للملاحة طول العام لمسافة ه ب كيلو مترا ، وف حركة المد فى الفصل المطير يمد تأثيرها إلى . ١٤ كيلو مترا وفى الفصل الجاف يصل تأثير المد إلى . ١٤ كيلو مترا وفى الفصل الجاف يصل تأثير المد إلى . ١٤ كيلو مترا عن ميداً عن عمل تأثير المد إلى . ١٤ كيلو مترا وفى الفصل الجاف يحرى النهر وذلك لوجود المستنقمات وغاياته المنجروف على صفافه .

وقد ازيلت بعض غامات المنجروف الساحلية لتحل محلها زراعة الرز في المستنقعات، ومع ذلك فالكمية المنتجه منه لا تسد حاجة السوق المحلي إذ تستورد البلاد سنويا ما معدله ومن أهم الواردات الاخرى الدقيق



(النكل ٩٧)

والسكر والمنسوجات إوالاسمنت والبترول والمنتجاب الغذائية المختلفة والمكائن والسيارات . وقد أخذت في الاوانة الاخيرة تصدر الغول السوداني على شكل

دقيق أو زيت . كما أخذ الاهتمام يزداد بعسيد الاسماك لاغراض التصدير وسد احتياجات السكان منه .

ويدين معظم سكان هذه الجمهوريةالصغيرة بالاسلام مع وجو . جماعات دثنية صغيرة أكثرهم من أفراد تبيلة الجولا .

غينيا بيساو

كانت هدذه الدولة الساحلية الصغيرة مستعمرة برتغالية منذ عام ١٨٤٦ م حيث كانت محطة لنجارة الرقيق والبريد وثبتت حدودها عام ١٨٧١ م فشملت الاجراء الداخلية المتمعة لسهول السنغال فى الثهال . وقد حصلت على استقلالها عام ١٩٧٦ بعد كفياح مرير دام عدة سنوات . وتحد هذه الجهورية غينيا من النهرق والجنوب وتبلغ مساحتها ١٢٥ ١٣٦ كم وعدد سكانها فى الوقت الحاضر حوالى ...ر. ٢ نسمة أكثرهم ينتشرون فى المناطق الساحلية والعاصمة (بيساو) التى تقع عند مصب نهر (جيباً) .

يذكون سطح غينيا بيسار من سهول منخفضة على الساحل حيث تكثر الأهوار والمستنقمات و خمو غابات المنجروف كما يمتاز الساحل بمكثرة التماريج و الخلجان، أما المناطق الداخلية فترتفع فيها السهول تسبيا و نقل الأمطار ولذلك أفهى مناطق سفانا تنتشر فيها قبائل الفولاني والمائدي المسلون للذين يزاولون زراعة الذرة والفول السوداني والقطن والفواكه والخضروات. وقد ازيل البعض من غابات المنجروف الساحلية وحلت أزراء آلارز محلها . كما يشتغل بعض السكن بصيد الاسماك للاستهلاك المحملي . وأهم صادراتها الفول السوداني وجوز الهند الملذان يكونان . به / من مجموع صادرات البلاد .

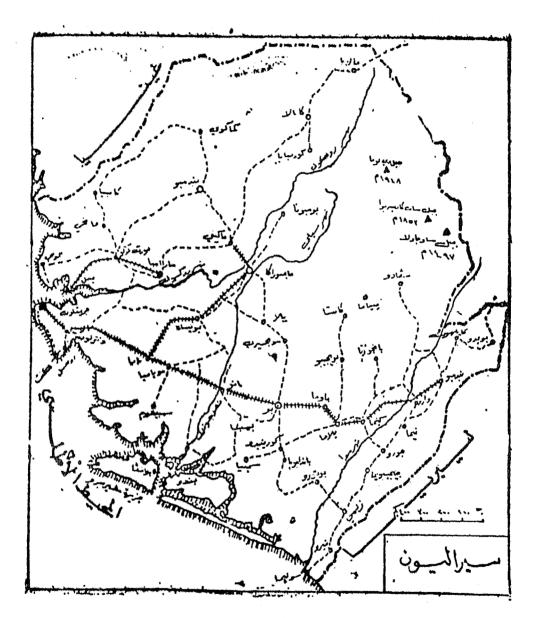
ويهتم السكان بتربية ورعى الماشية والاغنام والماعز وخاصة أفراد القبائل المسلمة في داخل البلاد، حيث يبلغ عدد الماشية حسوالي ٢٣١٠٠٠ رأس والاغنام ٥٠٠٠، ورأس، والمساعز ٥٠٠٠ ١٤٤ رأس. بالاضافة للخنازير التي يقوم بتربيتها بعض السكان من غير المسلمين والتي يبلغ عسدها حوالي ...دع ورأس.

جمهورية سيراليون

وسيراليون من أول المناطق الساحلية التي عرفها البرنغال عام ١٤٤٧ م ولكن رغم ذلك فقد صمتها بويطانها إلى مستعمراتها عام ١٨٠٨م حيث لم تنل استقلالها إلا في عام ١٩٦١ ·

ومظاهرالسطح لهذه البلاد تشبه تلك المظاهر في ليبيريا إذ تتكون من سهول ساحلية منخفضة ثم مرتفعات داخلية تزداد ارتفاعا كلما توغلنا نحو الداخل عند حدود غينيا ، والامطار غزيرة جدا مع فترة جفاف قصيرة (في الشتاء).

تليجة لارتفاع درجة الحرارة فى منطقة السهول الساحلية وغزارة الامطار (أكثر من ٢٠٠ سم) تنمو الغابات المدارية الكثيفة ، كما تنتشر بالتمرب من الساحل والمستنقمات وتنمو غابات (المنجروف) التى ازيل قسم منها وحل علمه



(شکل ۹۸)

زراعة الارز. وإلى الحلف من غابات المنجروف تأخذ الارض فى الارتفاع تدريجيا حيث تنمو أشجار نخيل الزيت والمطاط. والتربة بصفة عامـة فقيرة لا تسمح أو تشجع على الزراعة ، وتحرى صخورها النارية على كثير من المعادن

مثل الحديد والمنكروم . في الداخل ترتفع الارض أرَّتُهَاعاً مِمفَاجِرًا وشديداً يتصل بهضبة ومرتفعات (فوتوجالون) في غينيا . وتندو في هذا الاقليم النابات الاقل كثافة والتي اذيل قسم منها لتحل محلدزراعة الكسافاواليام والفول السوداني، كما تصلح المناطق قرب الحدود لرعى الماشية بنطاق ضيق .

وهذاك خطوط حديدية يبلغ طولها ٥٩٦ كم، وطرق صالحة للسيارات تربط جميع أجزاء البلاد، تنقل السلع والمعادن إلى ميناء فريتاون وبورت لوكو، ومن أهم المراكز (مادامبا) التي تشتهر بانتاج الحديد من تلال (مالال) القريبة منها، و (كنيا) وهي مركز تجارى في الجنوب الشرقي داخل نطاق الكاكار. وهناك أيضا مراكز عديدة بالقرب من الخطوط الحديدية في المرتفعات الوسطى تشتهر بانتاج الماس.



(11 050)

وأهم صادرات سيراليون هي المعادن الحديد والماس الذي يستخرج منهسنويا ٢ مليون قيراط والذي يكون أكثر من ٤٠ / من قيمة الصادرات . ولاتزال بريطانيا تحتسل المركن الأول في العلاقات النجارية حيث ثبلغ قيمة الصادرات اليها ١٠٧٧/ من المجموم والواردات ٢٠٢٦ / .

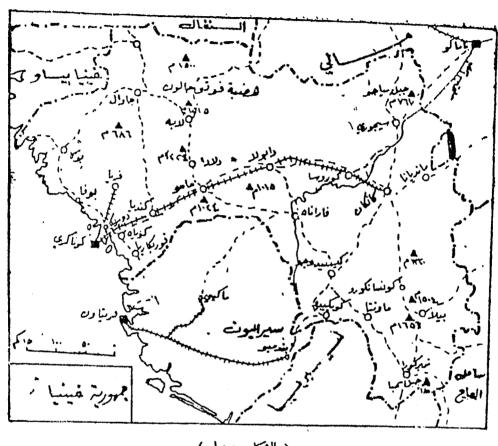
ومن أهم حاصلاتها الرراعية الأرز والكاكاو ونخيل الزيت والبن . ويكثر المهاجرونالدرب من سوريا ولبنان فىالعاصمة ويعملون بالنجارة ، الذين ويزيد عددهم على . . . ٣ لسمة .

ومعظم سكان همذه البلاد يدينون بالإسلام مع نسبة قليلة من المسيحيين الكاثوليك والبروتستانت ، ويجيد عدد لا بأس به من السكان اللغة العربيسة لكى يتفهموا معانى القرآن والاحاديث النبوية والكتب الدينية الإسلامية الاخرى .

(جمهورية غيذيــا

تحتل هذه الجهورية نصف المثلث الغربى لأفريقيدة ، وعلى الرغم من كبر مساحتها (٢٤٥٨٥٧كيلو مترمربع) بالنسبة لجاراتها سيراليون وليبريا والسننال فان عدد سكانها لا يتجاوز الاربعة ملايين وربع المليون .

كانت تسمى بغينيا الفرنسية حتى نالت استقلالها عام ١٩٥٨م عندما صوت شعبها ضد الانتهام إلى رابطة الجاعة الفرلسية . وقد تشكلت الحكومة الجديدة برئاسة أحمد سيكوتورى رئيس حزب غينيا الديمقراطي . وتقيجة لعدم دخول غينيا رابطة الجاعة الفرنسية فتد امتنعت فرنسا والولايات المتحدة عن تقديم المعونات الافتصادية والفنية والاخصائيين اليها . لذلك نراها قد لجأت إلى دول أخرى لمساعدتها في بناء اقتصادها المتخلف . ولم تسلم هدة الدولة الفتية من مؤامرات الاستمار الغربي فني عام ١٩٥٠ دخلت البلاد عناصر منشقة ومبعدة وقيادة ضباط من المرتوقة البيض لغرض الاستيلاء على الحكم وكان نصيبها الفشل .



(الشكل ١٠٠)

يمكن التمييز بين ثلاثة أغسام طبيعية لغينيا . الأول عبارة عن السهول والمنخفضات الساحلية ، والثاني هضبة فوتوجالون التي تفصل بين التسم الاول والقسم الثالث الذي يتكون من الهضبة الداخليـة . يعتبر النسم الأول جزءًا من النطباق الحبار الرطب لغرب أفريقية والذي يتميز بمنباخ موسمي حيث تسفط الامطار بغزارة لمسدة ٧ أشهر تزداد في شهرى تموز وأب حيث يستمل في هذين الشهرين ما يقارب ٢٣٠ سم كما هو الحال في منطقمة العاصمة كرناكري وتتخلل هذه المنخفضات الساحلية مجارى من الأنهار الضحلة التي تنحدر من هضبة فوتوجالون جالبة معها المواد الرسوبية التي تلقيها عند مناطق المصب في منطقية

ظابات المنجروف ، وقد ازدحم في منطقة المنحروف جاهة (الباجا) الذين يعملون بوراعة الوز ، وإلى الحاف من منطقه مسققمات المائجروف يمند سها ساحلى رملى إلى مساف ٢٥ كيلومتر تقريبا نحو الداخل تعلى عليه سامات همنية فوتوسالون اللي تشكون من الصخور الرملية واللي تنعلي بدورها الشديد . أما هسبسة فوتوسالون اللي تشكون من الصخور الرملية واللي تنعلي بدورها صخور ما قبل الكبرة إلى عمن ١٥٥ م تنمو الحشائش على سطحها وهي منطقة لرعاة قبائل الفولاني . والملاحظ كذلك أن الانهار المنحدره من هذه الهنبة قيد همتت بجراها في الصخور الرملية وتكونت في وديانها تربة خصبة ساعدت منذ زمن بسيد على زراعة المحاصيل النذائية من قبل أفراد النولاني وكذلك الموز والبن والحمنيات والاناماس التي يصدر الكثير منها وقديستفاد من قرة انحدار الانهار وتكوينالشلالات في توليد الطاقة الكبر بائية التي يستفادمنا في تعدين الالمنيوم ، وتتميز أمطار هذه المعنبة بكونها موزعة توزيعا عادلاعي منظم أشهرالسنة ولو أنها أقل كمية من الامطار انتي قسقط على الساحل عادلاعي منظم أشهرالسنة ولو أنها أقل كمية من الامطار انتي قسقط على الساحل مادلاعي منظم أشهرالسنة ولو أنها أقل كمية من الامطار انتي قسقط على الساحل مادلاعي منظم أشهرالسنة ولو أنها أقل كمية من الامطار انتي قسقط على الساحل مادلاعي منظم أشهرالسنة ولو أنها أقل كمية من الامطار انتي قسقط على الساحل مادلاعي منظم أشهرالسنة ولو أنها أقل كمية من الامطار انتي قسقط على الساحل مادلاعي منظم أشهرالسنة ولو أنها أقل كمية من الامطار انتي قسقط على الساحل مادلاعي منظم أشهرالسنة ولو أنها أقل كمية من الامطار التي قسقول المناء والمناسفة ولله الساحل مناسفه المناسفة ولاء المناسفة ولمناسفة ول

تعود صخور ما قبل الكديرى لنظهر على سطح الحصبة الداخلية لنينيا حيث سهول نهر النيجر الفيضية الكثيرة الخصوبة والتي تستغل في زداعة الرز من قبسل أفراد تبائل (المالئكة). وبالامكان التوسع في هذه الزراعة إذا ما تمت السيطرة على فيضائات نهر النيجر وقامت المدرلة بتشجيع فلاحي المنطقة البقاء فيها وحودة المهاجرين الذين تركوها إلى من ادع المطاط وصيد الفيسلة والتنقيب على الذهب والمدرة في الدول المجاورة ــ السنغال وسيرالون ــ .

مشروعات التنمية:

أُهتمت درلة غينيا بعد الاستقلال بالمشروعات الاقتصادية - الزراعية والصناعية ـ اهتماما كبيرا فوضعت خططا لذلك تمثلت الخطمة الأولى بمشروع

الثلاث سنوات (١٩٦٠ - ١٩٩٠) ومشروع السبع سنوات (١٩٦١ - ١٩٩١) تمكنت غينيا من تنفيذ معظم المشروعات بمساعدة الدول الاشتراكية كالصين ويوغسلافيا ، ومعظمها مشررعات الصناعات الحفيفة كصانع النسيج التى ستغطى ١٧٥، من حاجة السوق المحلية حيث يبلغ إنتاجها السنوى حوالى ٢٤ مليون متر مربع ومصانع الكبريت والسجاير التى قام بتمويلها الصين الشعبية ، ومصنع لنشر الاخشاب بمساعدة الاتحاد السوفياتى ومصانع الطابوق والادرات المنزلية بمساعدة يوضلافيا ومصنع التعليب الذي ينتج سنويا ٥٠٠٠ طن من عصير الطاطم و ٥٠٠ ملى من الفواكه و ٥٠٠ ملن من اللحوم . هذا بالاضافة لمصانع صغيرة الزجاج والصابون . كا أحممت الدولة بإنتاج الطاقة الكهربائية حيث بلغ صغيرة الزجاج والصابون . كا أحممت الدولة بإنتاج الطاقة الكهربائية حيث بلغ كيلو واط ساعة) إزداد إلى (٢٠٠ مليون كيلو واط ساعة) إزداد إلى (٢٠٠ مليون كيلو واط ساعة) وذلك عام ١٩٦٠ ، وان ٢٥ / من هده الطاقة تستخدم في صناعة الالمنيوم .

ان معظم واردات الدولة تأتى من تصدير المعادن وعامة الالمنيوم كا هو ميين في الجدول أدناه .

قيمة المادرات (مليون فرنك غيني ، ١٩٦٢ ،)

مسبوز	1711.	
		0
أناناس	YrI	
فسبول سودالي	710	
بذ <i>و</i> ر زی ت یسـة	440	
حـــــــــديد علم	770	

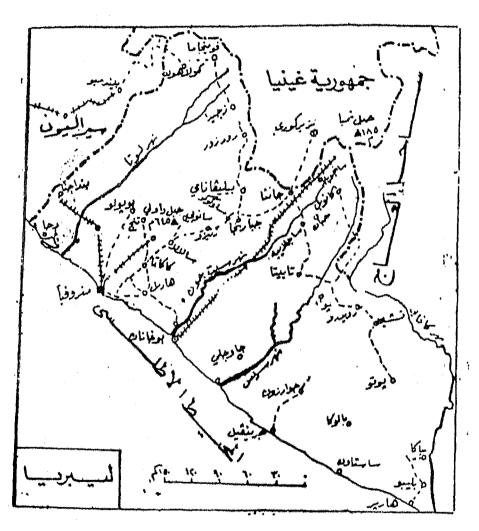
المنيـــوم خام ۲۲ المنيـــوم ۲۲۲۲۲ مــاس ۲۹۸

جمهورية اليب-بيريا

تأسست هذه الجهودية عام ١٨٤٧ م بمساءدة الدول الاستمارية تكفيرا عن ذبها الذي اقترفته تجاه الديب الافريق في موجة تجارة الرقيق التي بدأها البر تغال عام ١٩٤٧ م وتلاهم على نطاق واسم على الانجابز ابتسداء من عام ١٦٢٠ م حتى عام ١٨٠٠ م على الرغم من تحريم هذه الجارة دو ليا عام ١٨٠٧ م . ولا بحال هنا للتوسع في طرة اصعاباد الافارة و وتلهم بطرق من رية و بواسطة السفن المحتيزة إلى الشاط ع الغربي للمحيط الاطلسي . فني عام ١٨٢١ م أعطيت الحرية (الحسدودة) لهمض الافارقة من أمريكا وأوربا بالمسودة إلى موطنهم الاصلى أفريقية وخصصت لهمساحة من الارض في غرب الهريقية تبلغ ، ١٦٢١ كربين رأس (بالماس) على حدود سير اليون . و فعلا عاد من الولايات المتحدة في وبين رأس (بالماس) على حدود سير اليون . و فعلا عاد من الولايات المتحدة في الفرترة ما بين ١٨٢١ سـ ١٨٩٢ م ما يقدار ب المشرين ألف من الونوج الذين نسرا عادانهم و تقاليدهم وحتى لغتهم الاساية ، عادوا وهم غرباء على بيئة آبائهم حيث نشأت مشكا، جديدة بينهم و بين سكان هذه المنطقة من القبائل البدائية ولا توال قائمة بسبب الفوارق الاجتماعية .

اليدا ــ [الطابعية :

تكون أراضي هذه الجهورية من قسمين واضحين الأول عبارة عن السهول ساحلية والان المرتفعات الداخلية . ويمتد على الساحل حاجز صخرى تقسع لمل الحلف منه بحيرات شاطئي قد تعيق الاتصال بين المحيط الاطلسي والداخل لذلك أنشأت بعض الموانى، الحديثة في مناطن محدودة من هدذا الساحل ترتبط بسكة حديد مع الافسام الداخلية كيناء موثروفيا في الشال (العاصمة) وميناء هاربل



(1.1)

في الدرب . يتراوح امتداد السهل الساحلي نحو الداخل بين ١٦ كيلو متر و ٢٠٠ كيلو متر و ٣٠٠ كم يلو متر ، ١٦ كم و ٣٧٠ كم

ويتدرج النبسات الطبيعي من الساحل حتى الداخل بشكل منتظم يبدأ بالنابات المطيرة الساحلية ثم تليها حشائش السغانا وعلى المرتفعات وخاصة الشهالية تنمو النابات الشبه النفضية .

تشتد الأمطار على السهول الساحلية سيث يبلغ معدلها السنوى أكثر من وهم ومن الله الله والداخل سيث يبلغ معدلها في منطقة (جنتا) و. و سنتمتر في السنة ، وهي دائمية على جميع البلاد ولها قتان في أقصى الجنوب عند منطقة هاربر وقة واحدة في المناطق الآخرى بين شهرأيار وتشرين الأول تشتد الحرارة في الاقسام الداخلية عنها في المناطق الساحلية حيث يبلغ معدلها السنوى في (منروفيا) ور٢٧ درجة مثوية بمعدل نهاية عظمى ٤٣ درجة مثوية تقريبا ونهاية صغرى ١٥ درجة مثوية أما في الداخل حيث تقع مدينة (تابيتا) فقد ترتفع درجات الحرارة إلى حوال و درجة مثوية في شهر أيار وتنخفض في بعض الليالي عندما تهب رياح الحرمتان من الشهال إلى و درجات مثوية في معن الأول أو كانون الثاني .

السكان:

على الرغم من النالبية الافريقية لسكان ليبريا إلا أنهم ينقسمون إلى ١٦ قبيلة مقسمة بدورها إلى ١٢٤ زعامة عشائرة . وأكسر القبائل عددا هي قبيلة (كابيلا) ٢٧٠٠٠٠ نسمة ثم قبيلة (الباسا) ١٧٠٠٠٠ نسمة .

أما اللذين عادرا إلى ليبريا بين عامى ١٨٢٧ و ١٨٩٧ و اللذين يعرفون بجماعة (الفاى) وجماعة (الكرو) فيبلغ عددهم حوالى ٢٣٠٠٠ نسمة وعلى الرغم من قلة عددهم فهم المسيطرون على سياسة واقتصاد البلد ويقيدون في المدن الساحلية خاصة في العاصدة منروفيا وحتى عام ١٩٧٠ م كان احتكاكهم واتصالهم مسيع الافارقة في الداخل محدردا جدا للفوارق التي ذكرناها سابقا .وحتى الاربعينات من القرن الحلي بقيت مناطن واسعة فير خاضعة لمديطرة الحكومة المركزية إلى أن أنشأت شبكات من الطرق تربط العاصدة بالمناطق الداخلية . ومع ذلك فلا تراك حتى وقتنا الحاضر بعض القبائل لا تدين بالولاء للحكومة المركزية سيث ينظر أفرادها إلى سكان العاصدة من الافارقة العائدين بأنهم غرباء ويعترونهم من الامريكان .

وقد بلغ عدد سكان هذه الجمهورية الصغيرة في أول تعداد جرى عام ١٩٦٩ (٢٤٤٧ - ١٩٦٩ بلغ عددهم (٢٤٤٧ - ١٠٠١ بلغ عددهم (٢٠٠٠ - ١٩٦٥) بمدل زيادة سنوية تتراوح بين ١٩٦٣ إلى ١٩٦٥ (١٩٠٠ - ١٩٧٥) بمدل زيادة سنوية تتراوح بين ١٠١ إلى ١٠٥ بالمشة . والهجرة من الريف إلى العاصمة تكون في الوقت الحاضر مشكلة اجتماعية كبيره فبعد أن كان عدد سكان العاصمة عام ١٩٥٩ الحاضر مشكلة اجتماعية عددهم وأصبح ١٠٠٠ ر ٨١ في عام ١٨٨ . أي في أقل من عشر سنوات، وارتفع هذا العد في الاحصاء الاخير عام ١٩٩٩ إلى ١٣٥٠٠ نسمة وهو في زيادة مستمرة .

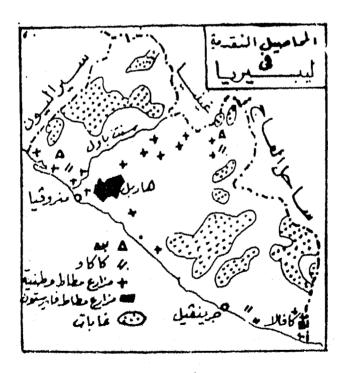
الحالة الاقتصادية :

أخذ اقتصاد ليبريا ينمو بسرءة كبيرة نتيجة لموقعها القريب من أورباً وأمريكا ولتدفق رؤوس الاموال الاجنبية واستخدامها في عمليات التعدين والزراعة والتحسين المواسلات لذال السلم الزراعية والممادن إلى الموان لساحلية وخاصة ميذاء مثروفيا الذى الهتمت الولايات المتحدة فى تعمياته وبنساء أرصفة جديدة بعد الحرب العالمية الثانية وهو الميناء الحر الوحيد في ساحل غرب أفريقية لذلك يعتبر مركز خزن وتوزيع البنائع التجارية لجميع منطقه غرب أفريقية . كا نلاحظ أن قيمة البضائع المنتجة تسمر عمدل 10 / سنويا والزيادة في مسادرات السلع وخاصة الحديد مستمر فرانت بذلك فوائد الدولة و نحت وارداتها .

هذه الحراة من النمر الاقتصادى ، لا يحسد عليها شعب ليهر با فهم زائلة في المستقبل القريب والدرلة نائة . فالحديد الذي يكون المصدر الرئيس لواردات الدرلة هو في تناقس وسوف لا يستمر وجوده لاكثر من آربعي سنة أو أقسل من ذلك كما أن سادراتها من المط طر الطبيع ستقل أيضاً لعدم استمرار الانتاج بنفس النسبة الحالمية وذلك لمنافسة المطاط الصناعي . كما أن الارباح الحالمية التي تجويبا الدولة من الانتاج المعددي والزراعي تنفق معظمها على تحسين وتجعميسل العاصمة مشروفيا بدلا من الفاقها على المشاريع الاخرى البعيدة المدى والتي تعم فائدتها على جميع أفراد شعب ليبريا .

لا يزال ٧٠٠/ من شعب ليبريا يعمل بازراعة وخاصة زراءة الرز في مناطق السلال ولا يزالون يعيشون في قرى صغيرة تحتوى على أكواخ دا ترية يتراوح عددها بين ٣٠ إلى ١٠٠ كوخ تتراصف حول فسحة مكشوفة من الارض. ومن المحاصيل الغذائية الاخرى التي يهتم السكان بزراعتها هي الكسافا واليهام والفواكة مثل الما نجو والبرتشال والطلح (الموز الافريق). كا تنتشر زراعة المحاصيل النقدية كالفول السوداني و تخيل الزيت والبن والكاكار والمطاط ، رياق الاخير بالمدرجة الاولى بالنسبة لقيمة المادرات حيث تكون ١٠٠٠ من جموع الصادرات

وقد أخذت هذه النسبة بالهبوط وذلك بسبب ارتفاع كميات الانتاج من الحديد. وهناك شركة احتكارية واحدة تسيطر على زراعة المطاط وهي شركة فايرستون الامريكية التي بدأت عملها في همذا المضهار منذ الثلاثينات من القرن الحمالي، ويأتي معظم انتاج المطاط من منطقة هاربل التي تبعد عن منروفيا العاصمة بحوالي ٥٨ كم باتجماه المداخل حيث زرع أكثر من ١٢ مليون شجرة على أرض بلغت مساحتها حوالي ٥٠٠٠٠ أكر وهي أكبر منطقة لزراءة المطاط في العالم ، وعلى الرغم من الارباح الطائلة التي تحصل عليها الشركة الامريكية فان أجسور العمال لا تزال منخفضة . كما يقوم بعض المزارعين المحليين وزراعة مساحات صغيرة بالمطاط يبيعون انتاجهم إلى الشركة الاحتكارية فايرستون التي تقوم بتصنيفه وتصديره مع ما تنتجه في من ارعها .



(شكل ١٠٢ المحاصيل النقدية)

أما بالنسبة لانتاج الاخشاب فقد عملت الدولة على زيادة الانتاج والمحافظة على النابات التي دمر الكثير منها نتيجة التعلم الكيفي واتلاف الترية ، وأصدرت قانونا بذلك عام ١٩٥٢ م سيطرت فيه على غابات مساحتها ١٥٥٠٠ كم ٢.

وفى عام١٩٦٢م استقدمت ليبريا اخصائيين فى الزراء من (تاى وان)بدأوا بتجارب لزراعة أنواع جديدة من الفواكة ونباتات يستفاد من اليافرسا، كما جربوا ذراعة ٢٠ نوعامن الرز قرب جانتا الذى يبلغ معدل إنتاج الاكرالواحد أكثر من ٢٠٠٠ ليسرة . كما يعملون على إرشاد الفسلاحين والمرشدين الليبريين على الخدمات الزراعية ومكافحة الامراض المختلفة .

وعلى الرغم من السياسة الزراعية العلمية التي اتبعتها الدولة منذعام ١٩٦٢م في زيادة الانتساج لم تنجح النجاح الكامل وذلك بسبب هجرة الكثير من الشباب تاركين الريف إلى مناطق المدين والمدن الكبرى ومن ارع المطاطحيث الاجور أعلى والحياة أفضل.

التعدين

لقد تطور في الاونه الاخيرة استغلال خامات الممادن وخاصة الحديد حيث بدأ بتصديره على نطاق تجارى ولاول مرة عام ١٩٥١م، وأول منطاقة بوشر واستغلال رواسب الخام فيها هي منطاقة تلال (بوي) الواقعه شمال مروفيا الماصمة بـ ٧٥ كم حيث تحتوى الخامات على ٢٨ م من مصدن الحديد، وهي نسبة مشجعة للانتاج، ثم أنشأ خط حديدي يربط منطقة التعدين بالساحل من قبل الشركة المستغلة وهي فرع من شركة الصلب الامريكية، ثم شجع ذلك على استغلال مناطق أخرى أكثر بعدا من الساحل بحوالي ١٥٠ كم والواقعة على طول منفاف نهر (مانو) عند حدود سيراليون ومد خط حديدي إلى هدده المنطقة

ساعد بالاضافة لنقل خامات الحديد على استغلال ثروات الغابات من الاخشاب الشمينة ، كا تستخرج الان كميات من رواسب الحديد من المنطقة الواقعة قرب حدود غينيا على ارتفاع ١٢٠٠ م قدم فى منطقة جبل (نمبا) حيث يمتاز خام الحديد بدرجة عالية من الجودة . ويصدر خام الحديد من جميع المناطق إلى أوربا وأمريكا حيث بلغت كمية المصدر منه عام ١٩٦٩ حوالى ٥٢٢٧ مليون طن بلغت قيمتها ١٢٧ مليون دولار أمريكي .

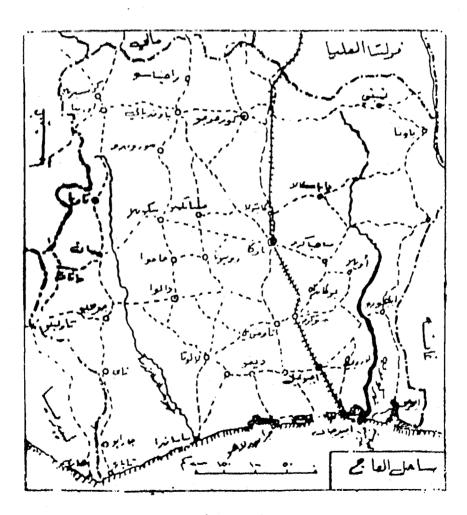
والذى شجع على انتاج الحديد بهذه الكثرة والسرعةهو هبوط أسعار المطاط بين عام ١٩٦٠ وعام ١٩٦٣ فاصبح السلمة الثانية التي تعتمد عليها واردات الدولة بعد أن كانت الأولى .

وبالاضافة لمعدن الحديد فقد وجد معدن الماس عام ١٩٥٧م في منطقة نهر (لوفا الاسفل) سبب في هجرة الآلاف من عمال الزراعة إلى هذه المنطقة . كا اكتشف بعدذلك معادن أخرى كالنحاس والمنفنيز والرصاص والزنك والقصدير والكروم وغيرهامن المعادن الثمينة التي بدأ في انتاج البعض منها بعد عام ١٩٥٨م. كما أن إحدى الشركات الامريكية حصلت على امتياز للبحث عن البترول عام ١٩٦٨م في المناطق القريبة من الساحل .

« جمهورية ساحل العاج »

جمهورية ساحل العاج هي الجار الغربي لجمهورية غانه والتي تشبهها في كثير من النواحي ، فلها نفس الامتداد بالنسبة لخطوط العرض ، كا نجد أن السواحل متشابهة من الناحية المرفلوجية في كلا البلدين . و نجد في نفس الوقت أن ساحل العاج أكبر مساحة من غانة . . ٥ ٧ ٢ ٢ ٢ مع عدد من السكان أقل منها (. ٠ . ر . ٧ ر ٤ نسمة) أما بالنسبة للمناخ فعلى الرغم من التشابه الكبير بين

البلدين نجمه أن الامطار هي أكثر في ساحل العاج، فتمتد الغيابات المطيرة حتى الساحل. وتفسر لنا هذه الظاهرة الاخيرة الاسبابالتي أدت إلى تأخر احتكاك هذا البلد مع بلدان أوربا إلى أواخر القرن التاسع عشر، في الوقت الذي كانت سواحل غانهمر كزا لهذا الاحتكاك والاتصال لخاو سواحل الاخيرة من النابات المطيرة. وأن أكثر الاقسام كنافة بالسكان وتقدما هو القسم الشرقي من البلاد الذي تنتشر فيه النابات النفضية الدالية وهو الاقلم الذي وقع تحت سيمارة



وتأثير جماعة الاشانق في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر. أما النصف الغربي من البلاد الواقع إلى الغرب من نهر (بنداما) فلم يمثر على اثار تشير إلى وجود أى نوع من أنواع أنظمة الحكم وكان السكان فيه وخاصة القسم الجنوبي الغربي يديشون في مساكن مبعثرة عيشة بدائية وفي حالة من الناخر.

كانت جمهورية ساحل العاج حتى عام ٩٠٠ وقبل أنتنال استقلالها احدى المستعمرات الفرنسية السبع في غرب أفريقية (السودان الفرنسي غينيا . فولتا العليها ، داهموى . النيجر ، السنغال) التي بسطت فرنسا عام ١٨٩١ م تفوذها علمها . وقد كان للفرنسيين قبسل هذا الناريخ نفوذًا على المناطق الساحلية وخاصة في ميناء (جراند بسام) الذي اتخذوا منه نقطية انطلاق للداخل . وقد عمد الفرنسيون على تطبيق سياسة الاستيعاب (الاستعار الثقاف) في جميع مستعمراتهم الافريقية . فعلى الرغم من عدم اتباعهم سياسة التفرقة العنصرية التي كانت تتبعها انجلتره وبلجيكا نجدهم اتبعوا سياسة تفرةة من نوع اخسر حيث منزوا بين الافريقيين الذين وافقوا على الخضوع لقوانينالاحوال الشخصية والمدنية الجنائية الفرنسية وبين الذين رفضوا الخضوع لهــذه القوانين حيث وضعت لهم قوانين خاصة بهم تتمنز بالقسوة والشدة إستمر العمل بها حتىعام ٦٩٤٦ م عندما أقرت الجمعية التأسيسية الفرنسيةالدستور الجديد الذى ينصعلي تكوين الاتحادالفرنسي من الجمهورية الفرنسيةومستعمرات ما وراء البحار والذي نص على اعتبارجميع الافراد فيها مواطنين فرنسيين والغن العمل الاجباري والقوانين الخاصة بالافريقيين وعندمًا جاء الجنرال ديجول للحكم عام ١٩٥٨ م أعلن عن دستور جديد تشكلت بموجبه رابطه الجاعة الفرنسية التي تتكون من رئيس الجهورية الفرنسية وملدوب عن كل جمهورية من جمهوريات الجماعة ومنها جمهورية ساحل العاج وأصبحت

حكومة الجاعة مسؤولة عن السياسة الخارجية المجاعة وعن شؤون الدفاع والاقتصاد والعملة والتعليم العالى . وبموجب هذا الدستور يتمتع أعضاء الجاعة بالاستقلال الداخلي التأم. وعند طرح هذا الدستور للاستفتاء وافقت عليه جميع المستعمرات الفرنسية في أفريقية ما عدا مستعمرة غينيا التي منحت الاستقلال التام . وبعد سنتين من إعلان هذا الدستور أى في عام ١٩٦٠م اعترفت فرنسا باستقلال جميع دول الجاعة الفرنسية وعقدت مع كل منها معاهدة تحصد العلاقة بين العلاقة .

الجغرافية الطبيعية والبشرية ·

يمكن تقسيم جمهورية ساحل الماج إلى ثلاثه أقاليم طبيعيه :

١ - اقليم النابات المدارية الكثيفة في الجنوب.

٧ _ اقليم الحشائش العلويلة (السافاءا) الذي تتخلله الاشجار في الوسط.

٣ ـ أقام الحشائش الموسمية (الاستبس) في الشهال .

يتميز الاقليم الاول بساحل رملي يزيد طوله على ٧٠٠ كم يعلسل على خليج غيثيا، وترى الاقسام القريبة منه والقريبة من حدود ليبريا تتحدر بشدة نحسو مياه الخليج وتكثرفيها الرؤوس الصخرية والخلجان الرملية. أما الاقسام الشرقية في رملية مستقيمة تقريبا تقع إلى الخلف منها الكثير من البحيرات الشاطئية (اللاجونات) أشهرها بحيرة (إيرى) الى تقع عليها العاصمه أبيدجان و بنجر فيل) العاصمة القديمة حتى عليها الما محد قناة (فردى) في السد الرملي توصل البحيرة بمياه البحر وأصبحت البواخر التي يبلغ غاطسها من قدم مكنها الوصول إلى ميناء ابيدجان بسهولة، وبعد حفر هذه القناة تعناعفت قدم مكنها الوصول إلى ميناء ابيدجان بسهولة، وبعد حفر هذه القناة تعناعفت

أهمية مينسائی (باوت) و (جراند بسام) وأصبحت ابيدجان مدينــــة نامية ومتطورة فزاد عدد سكانها من ٥٠٠٠، نسمة عام ١٩٤٦ إلى نصف مليون عام ١٩٦٩ .

ويتكون سطح الافليم الأول من سهول ساحلية منخفضة تمتد نحو الداخل إلى مسافة . ٧ كيلو متر أو أكثر تسقط عليها الامطار بغزارة (من ٢٥ . إلى ٧٣٧ سم) في السنة تساعد هذه الامطار مع الحرارة المرتفعة والرطوبة النسبية العالمية على نمو الغابات المدارية الكثيفة ذات الاشجار المتشابكة كالماهوجي والمطاط وتخيل الزيت . وقد ازيلت مساحات واسعه من هذه الغابات وحلت علها زراعة البن والكاكار والموز والاناناس والمطاط وتخيل الزيت . ويخترق هذه السهول عدة مجارى مائيسة صالحة للملاحة في بعض أجزائها ، أهمها نهر ساساندرا و بنداما وكوموى وكلها تنبع من الحافة الشرقية لهضبة (فوتوجالون) ويتميز هذا الاقليم بتلة السكان وذلك للظروف الطبيعية القاسية و لكنهم يزدحون في منطقة العاصمة و الميناء الرئيسي (ابيدجان) التي ينتهي عندها الخط الحديدي في منطقة العاصمة و الميناء الرئيسي (ابيدجان) التي ينتهي عندها الخط الحديدي في منطقة العاصمة و الميناء الرئيسي (ابيدجان) التي ينتهي عندها الحدود إلى جمهورية في لتا العلما

أهم منتجات الافليم وصادراته هى الاخشاب التى يصدر معظمها على شكل كتل اسطوانية ، لذلك أصبحت الحاجة ماسة إلى زيادة مصانع نشر الاخشاب، ونشاهد هذه الكتل الحشيبة التى تقطيع من منطقة الغابات القريبة من الساحل تلتى في المجارى المائية حيث تدفعها المياه المنتحدرة بشدة نحو الجنوب إلى ثلاث من البحيرات الشاطئية وهى (جراند لاهان ، أبرى ، ابى) ثم تصل إلى ميناء ابيدجان . وبلغ الممدر من هذه الاخشاب عام ١٩٦٨ (١٠٠٠٠٠٥ ٣ م ٢

معظمها يصدر إلى دول السوق الاوربيسة المشتركة . وتبشر صناعة الاخشاب فى ساحل الداج بمستقبل أفضل حيث توجد مساحات واسعة من الغابات تقدر بـ (٠٠٠ر٥٠٠٠) هكنار . وقد سحل ساحل العاج ٢٢٠ نوعا من الاخشاب والانواع المعروفة النصدير تقسدر بـ ٢٥ نوعا . تأتى الاخشاب بالمرتبة الثانية لقيمة الصادرات فقد بلغت قيمة الصدرمنها عام ٦٨٠ مليون فرنك .

ومن أهم المحاصيل الزراعية في هذه البلاد هو الين الذي يأتي بالمرتبة الأولى بالنسبة لقيمة صادرات الدولة وقد دخلت زراعته لساحل العاج عام ١٨٨٠ م وتتركز هذه الزراعة في وسط وشرق اقلم النابات المدارية . وقمد دخل أولا النوع اللييرى (وهو ردىء النوع وينمو بريا في لييريا)ثم دخل نوع الروبستا وهو مقاوم للأمراض النباتية . وتقدر المساحة المزروعة بالن حوالي نصف مليون هكتار معظمها يتكون من مزارع صغيرة بمثلكها الأفارقة أنفسهم . ولقد تعرض ساحل العماج لتحديد الصادر طبقاً لاتفاقية الن الدولية ، و لكن همذا التحديد لم يؤثر كثيرا على صادراتها وذلك لدخول ساحل العباج شوق الجماعة الاقتصادية الاوربية حيث يكون لها الافضلية بالنسبة للدول المنتجة للىن كالبرازيل وغيرها ، كا يذهب ثلث الصادر إلى الولايات المتحدة ، ولقد تطور إنتاج البن بسرعة فبعد أن كان قبل الحرب الاخيرة لا تزيد على ٨ الاف طن وفي عام ١٩٠٠ حوالي ١٠٠ ألف مان ، وصل إلى ٢٨٧١٧٩ مان عام ١٩٦٧ وهو يكون خمس إنناج أفريقية، أما المصدر منه فقد بلغ عام ١٩٥٠ (٥٥ ألف طن فقـــط) أرتفع في عام ١٩٦٥ إلى ١٧٠ ألف طن وهذا يكون ٢٢ / من مادرات الن الافريق .

ومن المحاصيل النقدية الآخرى التي تنمو في هدذا الأقليم هو الكاكار المذى دخلت زراعته لأول مرة لهدذه البلاد عام ١٨٩٥ م من ساحل الذهب (غانة) حيث نقله البرتناليون من موطنه أمريكا الرسطى والجنوبية إلى ساحل الذهب (غانه) عام ١٨٢٧م. وبدأت زراعته الواسعة الاجبارية عام ١٩١٧. ويأتى معظم الانتاج من الافسام الجنوبية الشرقية من البلاد التي تعتبر أمتدادا لنطاق الكاكار في غانة. وقد بلغ معدل الإنتاج السنوى بين سنة (١٩٦٤ — ١٩٦٧) لمن طن حيث يأتى إنتاجه في المرتبة الثالثة بين الدول الافريقية المنتجة لمذه السلمة (الاولى غانة ، ٥٥ ألف طن والثانية نيجيريا ٢٤٦ ألف طن) . فرتساهم أفريةية بـ ٧٧ / من الانتاج العالمي . وقد بنفت صادرات البلاد منه عام ١٩٦٥ (١٢٦ ألف طن) فهي تساهم بـ ١١ / من صادرات أفريقية . كا

أما الموز فيكرن ه/ من فيمة صادرات البلاد وتتركر زراعته بالقرب من العاصمة أبيدجان ومعظم المزارع الواسعة يمتلكها الفرنسيون. ويعتبر ساحل العاج إحدى الدول الثلاثه الوحيدة بأفريقية المنتجة المعوز المخصص التصدير وهي الصومال وغينيا بالاضافة لساحل العاج معظم هذا الانتاج للدول الثلاث يصدر إلى السوق الأوربية المشتركة . وقسد بلغت كمية الإنتاج عام يصدر إلى السوق الاوربية المشتركة . وقسد بلغت كمية الإنتاج عام 1978 - 1979 (1870 من) .

وإذا تركنا أقليم الغابات المدارية فى الجنوب تبدداً الارض فى الارتفاع وتنخفض درجات الحرارة بمليلا وتقل كمية الامطار لذلك تخنى الغابات الكثيفة وتظهر حشائش السافانا الطويلة حيث أعدت مساحات واسعة لزراعات مختلفة أهمها زراعة الذرة والقطن والفول السوداني. فقد بلغ إنتاج الدرة عام ١٩٦٧

أما بالنسبة للمعادن فلا تواليه هذه الجهورية فى بداية الطريق ويقتصر انتاجها على كميات محدودة من المنجنيز والماس. وكذلك بالنسبة للجال الصناعى فهو يقتصر على بعض الصناعات التى تعتمد على المواد والسلع المنتجة محليها ومنها صناعه نشر الاخشاب التى بلغ انتاجها عام ١٩٦٥ (. . . . ٢٥٠٠ متر مكمب وصناعة تعليب الاسمالا وخاصة نوع (التونه) وتعليب الفواكه والمنسوجات القطنية والثقاب . ويتم معظم التعامل التجارى مع فرنسا ، تأتى بعدها الولايات المتحدة ثم المانية الغربية .

« جمهوريه تيجريا الاتحادية »

تقع جمهورية نيجيريا فى الركن الشرقى لهساحل الرملى لأفريقية الغربية بين خطى عرض ٤ و ١٤ • شمالا وبين خطى طول ٣ و ١٥ • شرقا ، ويحددها من الغرب والشهال والشـــرق جمهوريات كانت جميعا تحت سيعارة فرنسا وهى بنين والنيجر والكمرون كما ويحدها من الجنوب المحيط الاطلسي .وتبلغ مساحة هذه الجمهورية (٩٣٤ر١٥٨٠ كم) وتأتى بالمركز الاول بالنسبة لعدد السكان حيث بلغ عددهم فى الاحصاء الذي جسرى فى عام ١٩٦٣ ... ، رو. ٢٠٥٠

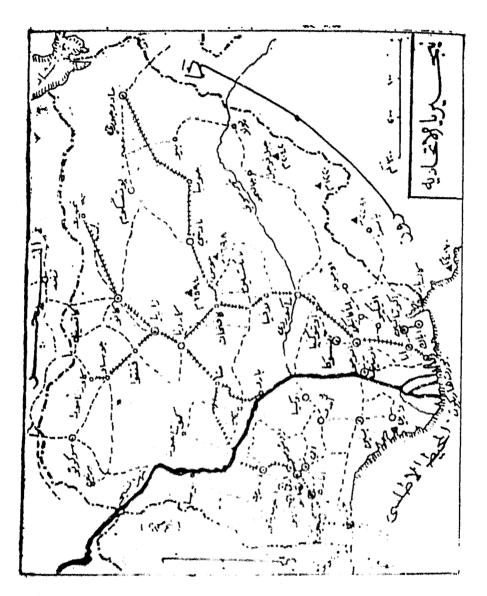
نسمه وزادوا إلى (. .ر. ۱۹۷۰ سمه عام ۱۹۷۰ حسب التقديرات الرسمية وهم الآن قد قارب عددهم السبعين مليون نسمة ويتركز معظمهم في القسمين الشهالي و الجنوبي من البلاد حيث يعنم القسم اللهالي لوحده أكثر من ٢٨ مليون نسمة ، أما الجنوبي فيعنم جزؤه الشرقي حوالي ١٦٥٥ مليون نسمة والجزء الغربي ور١٦٠ مليون نسمة .

و تتيجة للساحة الواسعة وعدد السكان العنجم والموارد الاقتصادية المتعددة اصبحت نيجيريا متفوقه على جميع دول أفريقية المدارية في الانتاج الاقتصادى والتجارة المخارجية .ومع كل هذا فان معدل انتاج الفرد الواحد ومستوى المعيشة ليس مرتفعا الارتفاع المطلوب بالنسبة لامكانيات البلد الواسعة وطاقاته البشرية العظيمة . ويتمتع سكان القسم الجنوبي الغربي من البلاد بمستوى معيشي ومعدل انتاج الفردأعلي من أي قسم آخر، ويرجع الفصل في ذلك إلى وجود البترول ومحصول الكاكاد . أما القسم الشهالي فهو أكثر الاقسام فقرا نتيجة لبعده عن الساحل وضعف شبكة المواصلات و تخلف السكان وإحماله من قبل الاستمار البريطاني الذي احتم بالقسم الجنوبي و ترك القسم الشهالي يحكمه الامراء المحليون بأساليهم القديمة وإمكانياتهم المحدودة . لذلك بجد أن المدن السكري والجامعات والطرق الحديثة تتركز جميعها في القسم الجنوبي من البلاد .

وقبل أن تتواجد في هذه البلاد الأطاع الأوربية وبصورة خاصة البريطانية منذ أوائل الترن الحامس عشر وما بعده كانت المنطقة النهالية وحتى الوسطى من البلاد تعنم عددا من المالك دات النظام الحكومى والادارى مثل مملكم كانم وبرنو وامبراطورية اليوروبا بالاضافة المدن ذات الشخصية المتموة التي كانت قرب دلتا النيجر . كما ضمت بحوجات من القبائل المتوية مثل

قبائل الهوسا التى تنتشر فى مساحة واسعة من شمال البلاد وخاصة فى (سوكوتو وكانو) وقبائل الايبو فى الشرق. وقد انتشر الاسلام فى تلك المهالك منذ الترن الحادى عشر الميلادى وكان عاملا قويا فى تقدمها الحصارى وانفتاحها نحو العسالم الخادجى وخاصة الثهال الافريق. وقد ظلل بعض هذه المهالك قائمًا حتى بجىء المستعموين الاوربيين واحتلالهم المنطقة ، لهذا لم يسكن فى وسع المستعموين البريطانيين إلا أن يحافظوا على النظام القيائم ، وحكموا البلاد وحاصة الاقاليم الشمالية بطريقة الحسكم الغير مباشر وكانوا ينفذون أو امرهم عن طريق أو لئك الزعام والامراء والسلاطير.

ورتبط لفظ (نيجيريا) باسم لمر النيجر الذي مخترق به مسترق الاوسط والادق القسم الغرق من البلاد ، كا أن هذا الملط يرتبط بأرض الونوج (نجرو). ويذكر أن أول من أطلق هذا الاسم (نيجيريا) على هذه البلاد زوجه أول مندوب ساى لعموم نيجيريا عام ١٩٠٠ والمدعو (فردريك لوجارد) وكان هذا التاريخ بداية قرار الحكومة البريطانية تولى أمر نيجيريا بنفسها بعد أن كانت شركة النيجر الملكية وشركات صغيرة أخسسرى هي المسيطرة على شؤون القسم الجنوق . كا سيطرت بريطانيا على القسم الثمالي بالقوة والذي كان يحكم من قبل الجنوق . كا سيطرت بريطانيا على القسم الثمالي بالقوة والذي كان يحكم من قبل سلاطين وأمراء الفولاني الذين دفهنوا طاب (لوجادد) بالاستسلام والخضوع وأرسلوا إليه ردا بأن ليس بينهم إلا الحرب التي أمر الله بها المؤمنين . و بفضل الأسلحة الحديثة تغلبت قدوات لوجادد على قوات أمراء الفولاني وستطت الاسلحة الحديثة تغلبت قدوات لوجادد على قوات أمراء الفولاني وستطت (برنو) ثم (كانو) و بعدها (سوكرتو) وفي عام ١٤١٤ ضمت محمية نيجيريا الشهالية إلى محمية نيجيريا الجنوبية وأصبحت نيجيريا محمية نيجيريا الجنوبية وأصبح نيجيريا عمية نيجيريا الجنوبية وأصبح نيجيريا عمية نيجيريا الجنوبية وأصبح لوجادد



(الشكل ١٠٤) « الحسالة الطبيعية »

التضاريس:

يتميز سطح أيجيريا بتنوع واختـلاف النصاريس فشهال ، البلاد عبارة عن حمره من الهضبة الافريقية التي تنحدر حافتها الجنوبية نحبر حوض نهر النيجر ونهر البنوى انحداراً واصحا. أما القسم الجنوبي من البعلاد فيتكون من السهول الساحلية ودلتا النيجر ومناطق مرتفعة في الغرب هي جزء من الهضبة الشهالية التي يفصل بينها النيجر الاوسط، ومن مناطق أشد ارتفاعا تقع على طول الحسدود الشرقية معالكمرون حيث يبلغ أعلى ارتفاع فيها ٢٠٤٧ متر عند قمه جبل فوجل في منطقة جبال شبشب جنوب نهر بنوى. ومعظم هذه المنطقة مقطع تقطيما شديدا سبب في وعورتها وصعوبة التنقل بين أجزائها.

وأهم ظاهرة تعنا سية في نيجيريا هي هضبة جوس الواقعة وسط البلاد عند الحيافة الجنوبية الله المبضبة اللهالية والتي تعلو معظم أجزائها عن ١٢٠٠ م وتظهر فوقها قم كثيرة تسمى تلالا ترتفع إلى ٧٧٦ مرا عند قة تل شيريه وإلى ١٦٩٣ مرا عند قة تل وارى. وتنتشر على سطح هذه الهضبة الحشائش القصيرة المكشوفة، وعما زاد في أهمية هذه الهضبةالتي تنحدر نحو الجنوب والشرق والنرب العدارا شديدا كونها منطقة أو خط لتقسيم المياه بين تصريف نهرى النيجر وبنوى إلى الحيط الاطلبي وبين تصريف نهرى الما دوجوبوني) إلى بحيرة تشاد في أفسى الشال شرق من البلاد.

ومن الظاهرات المهمه التي أشرنا إليها هي السهول الساحلية الواسعة التي تبلغ أقصى اتساع لهما في دلتا النيجر ٢٠٠٠ كم والتي تعنيق شرق الدلتا بغمل كتلة جبل الكموون ويبلغ عرضها قرب الدلنا ٢٠٠ كم في المنطقة بين لاغوس العاصمة وبين ابادان إلى الشمال منها .

المناخ والنبات الطبيعي : -

لقد أثر إمتداد نيجيريا العلولى من الساحل وباتجاء الشمال حوالى ، ردرجات عرض إلى تنوع مناخها ، فالسهول الساحاية في الجنوب تستلم أمطارا غزيرة طول

المام خاصة في فصل العميف بغمل الرياح الجنوبية الغربية ، والحرارة مرتفعة طول العام أيضاً ، لذلك فالمدى السنوى للحرارة منشيل لا يتعدى الخس درجات . فني لاغوس مثلا تبلغ درجة الحرارة القصوى ٢٨ • مثوية والدنيا ٢٦ ° . وتجد أن ساحل دلتــا الهيجر تزيد كمية المعار السنوية الساقطة عليه عن ٣٠٠ سم بسبب هبوب الرياح الجنوبية الغربية بصورة عمودية عليه، فني (فوركادوس) على شاحل الدلتا المنرفي تبلغ كمية المعار السنوى حسوالي ٣٨٠ سم وفي (وارى) لمل الشبال الشرقي منها بقليل تقسل كمية المعار السنوية إلى ٢٧٧ سم وفي (بورت هاركورت) الواقعة شرق الدلنا ٢٥٠سم ، أما في (انوجو) عند الحافة الشمالية للسهول الساحلية فلا يسقط سوى ١٨٠ سم . وللمطر قشان الاولى بين نيسان وتموز والثانية وهي أصغربين أيلول وتشرين الأول، وتحدث العواصف الرعدية بكثرة (٧٥يوما في السنة) في بداية فصل المعار وعند انتهائه، ومع ذلك فهناك فترة قصيرة في بعض أقسام الجنوب يتوقف فيها سقوط المطر لمدة أسبوعين أو ثلاثة في أواخر تمسوز وبداية اب . أما في الثابل فتطول فترة الجفساف من ٣ إلى ٣ أشهر وهي فترة الشتاء الشبال ، فغي مدينة (كانو) تسقط الأمطار بمعدلسنوي قدره ۸۳ سم وفي سوكوتو إلى النبال منهدا ۷۲ شم وفي ما يدوسيوري في أقضى الثبال الشرق ٦٤ سم٠

تتأثر سرارة الجوق هذا القدم النهالى من البلاد بتعامد الشمس وفصل المعلم، فارد شهور السنة هى من كانون الأول إلى شباط عندما تسكون الشمس فى أشد ميلانها والدياء صافيه ومع ذلك فالحرارة عالية لا يقل معدلها الشهرى عن ٢٠ درجة مثوية ، وعشد اقتراب الشمس من المتعلقة فى شهر آذار ترتفع الحرارة بسرمة وتشد فى آيار وسزيران فتصل فى آيار إلى مربه مثوية وفى نهاية سزيران تبدأ حرجات الحسرارة بالانخفاض بسبب بدء سقوط الامهلار

وتلبد السهاء بالسحب التي تعكس نسبة كبيرة من أشعة الشمس و تعسول دون وصولها إلى ضطم الارض ، وينخفض مدى الحرارة اليومي في هذه الفتره

أما الرياح فه ي كا ذكر تا جنوبية غربية طول العام على الافايم الجنوب الساحلى تنوغل صيفا إلى الافايم الشهالى من نيجيريا ، أما في فعسل الشتاء عالرياح الذالبة على القسم الشهالى هي الشهالية الشرقية ، وكثيرا ما تهب رياح محلية من الشهال والتي تسمى بالهرمتان تكون جافة ومحملة بالاثربة وقد يصل تأثيرها إلى المنطقة الساحلية حيث يرحب بها السكان لجفافها .

وهناك أقليم انتقالى يقع فى وسط البلاد بين الاقليم الرطب جنوبا والجاف أو الشبة الجاف شمالا تستمر الفترة الرطيسة فى هذا الاقليم حيث تسقط الامطار بمعدل . . ، ، سم من نيسان إلى تشرين الاول



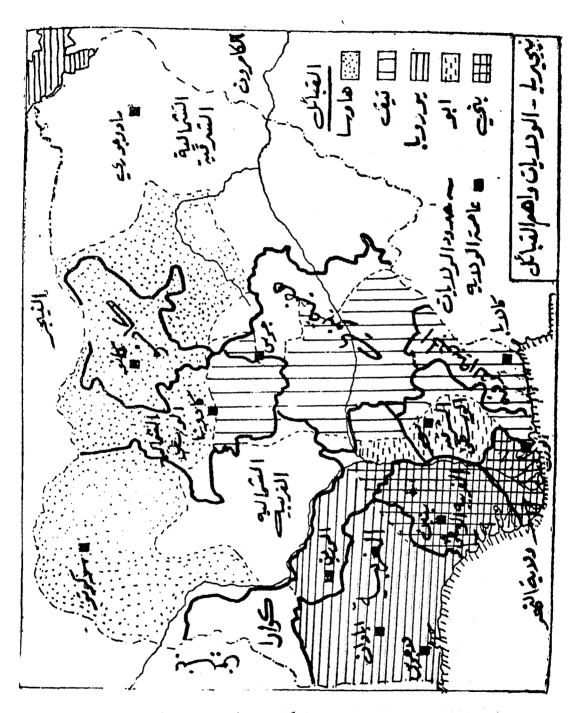
(شكل ۱۰۰)

أما النبات الطبيعى فوجوده و نوعيته تتأثران بسكية المطر وموسما ، ومن حيث درجات الحرارة فهى تساعد طول العام على نمو النباتات المدارية و لاتوجد فترة تتوقف فيها النباتات عن النموكا هوالحال في العروض العليا من سطح الارض. وبما أن كمية الامطار تتدرج بالقلة من الجنوب إلى الشال يتأثر النبات الطبيعى

بهذه الظاهرة حيث تنمو فابات (المنظروف) ونباتات المستنقمات في دلتا النيجر والسهول الساحلية ، وإلى الشهال من هدذا النطاق تنمو الغابات المطيرة الاستوائية ثم تليها شمالا فابات نفضيه تنفض أورانها في الفصل الجاف القصير الذي لا يتمدى الثلاثة أشهر ، وبعد هذا النطاق يأتي نطاق حشائش السفانا الواسع الذي يمتد حتى خط عرض ١٢ ، شمالا وبعد ذلك يأتي نطاق صبق من المشائش الموسمية القصيرة والنباتات الشوكية تمتد حتى الحدود الشهالية للبلاد .

التنظيم السياسي:

حصلت نيجيريا على استقلالها من بريطانيا عام ١٩٦٠م وأصبحت عضوا في الكومنولث البريطاني ، وقد ظلت حتى عام ١٩٦٦م فتكون اتحادا من اقليم شمالي كبير وأقاليم صغيرة أخبرى هي الاقليم الشرقي والغرب والغرب الاوسط والعاصمه لاجوس مع المناطق المحيطة بها ،وحدث هذا انتقسيم السياسي لنيجيريا بعد الحرب العالمية الثانية على أساس نوعية الصكان إذ أن معظم السكان ينتمون إلى ثلاث بمحوطات أو قبائل رئيسية هي الهاوسا في الثيال والابو في الجنوب الشرقي و اليورويا في الجنوب الغربي وقد كان القسم الشهالي دائما متحدا وقد حكم كولاية منفصلة عن باقي أقدام القطر حتى الحرب العالمية الأولى بينها بجد جنوب البلاد قد قسم إلى غرب وشرق طوال نهر النيجر ، وكانت الحكومة الفيدوالية والسكة الحديد والعارق العامة ، كا أنها كانت تشرف بالتعاون مع الحكومات والسكة الحديد والعارق العامة ، كا أنها كانت تشرف بالتعاون مع الحكومات والمسكة الحديد والعارق العامة وقد استدر هدذا التنظيم الثلاثي حتى عام ١٩٦٣ م عندما انفصل الغرب الاوسط عن الاقليم الغربي تقيجة الاستفتاء الذي حصل



(شكل ٦ ١)

فى تلك السنة . و بق هذا النظام الاتحادى قائما حتى عام ١٩٦٦ معندما قام الجيش يانقلاب عسكرى سيطر على حكم البلاد بجميع مرافقها .

ومن أهم الموامل التي كانت تهدد ذلك الاتحاد من حين لآخر هي الفوادق الدينية والجنسية واللغوية التي كانت تثار نزعاتها من قبل الذين لا يروق لهم هذا النظام الاتمادي الذي يشمكل قوة عظيمة في غرب أفريقية . فـكانوا يدعون إلى الفصال الاقاليم وتجزئه البلاد مستغلين تلكالفوارق ، حيث نجد مثلا شمال البلاد تسكنه أغلبية مسلمة أكثرهم من قيائل الهوسا والفولاني والكانوري وهي منأقدم الامادات في منطقة السودان الغربي . أما النطاق الاوسط من البـلاد فتسكنه جماعات تمبلية صغيرة غير مسلمة حكمت لمدةعشرات من السنين من قبل رؤوساء مسلمين ، ومن حين لاخسر تظهر بعض الحركات لانفصال الافليم الأوسط مع الدلم أن مثل هــذا الانفصال ليس في صالح الاقليم وبسبب في ضعف اقتصاده . وفي الجنوب الغربي للنطاق الاوسط نجسد أن معظم السكان وخاصة بالقرب من (بنين) هم من أفراد قبيلة البوروبا المسلمة الذبن ترتبطهم روابط قوية وصلات متينة مع أقربا ثهم المسلمين في أقمى الذيال، بينها نجد جماعة التبف الذين ينتشرون في الجنوبالشرق من النطاق الأوسط يرفضون التقارب مع أهل الشهال المسلمين بل يحبذون تولى شؤونهم بأنفسهم . أما القسم الشرق من النطـــاق الذي تحن بصدده فيمتبر من أكثر الاجسراء تناسقا بالنسبة للسكان حيث يؤلف فلاحوا قبائل الآبو حوالي ٧٥٪ من المجموع أما الباقون فعظمهم من قبــامل الأبيبو الذين يسكونون ١١ ٪ والذين يتركزون في الركن الجنوبي الشرقي أما البـــاقون فمظمهم من قبائل الاجاو والايدوما ونتيجة لما يتمنز به هذا النطاق من تجانس في السكان وكذلك وجود شبكة جيدة من الطرق وإنتشار الثقافة والتعليم نجده يتقدم في الانتاج تقدما سريما وكبيرا وتنمو كذلك المدن تموا سريماً .

أما بالنسبة للاقليم الغربي لنيجيريا فأكثر سكافه من قبائل (اليوروبا) يأتى بعدم قبائل (الايدو) (والابو). ويتميز بتطور التصادء الذي يعتمد على إنتاج الحكاكاو وحيث العابق الحدة لنقال المحصول إلى موافى التصدير. أما الغرب الاوسط بسكانه البالغ عددهم 10 مليون نسمة فيتميز كذلك بتدمه الاقتصادي وثرواته العظيمه من المعاط والاخشاب والبترول فهر لذلك يدمر من أغنى الاقاليم.

ونتيجة لتعدد الآحراب والمنافسة بينها ومناهسة بعضها للبعض الآخروالق مسمد كلها على قواعد تبلية أدى هذا كله إلى فكرة استقلال الولايات وحسولها على الحسكم الذاتي، ولقد وصلت المنافسة أشدها بين الأفاليم والآحراب عام ١٩٦٣ م عندما جرى إحصاء عام السكان حيث بالسنع كل أفليم في عدد سكامه ليحصل على تمثيل أكبر في البرلمان ونصيب أعظم من الميزانية العامة للدولة. والانتخابات المزيفة التي حصلت في الاقليم الغربي أدى كل هذا إلى سخط واستياء عام ضد السياسيين ساعد على تحرك الجيش وسيطرته على الحمكم و توحيد جميم الولايات والخضاعها لسيطرة الحكومة المركزية.

السكان: _

يشكون شعب نيجيريا ـ من جموعات قبار واسمة تقدر بـ ٢٥٠ بمسوعة وأعداد بعضها تقل عن ١٠٠٠ نسمة .وأهم هذه المجموعات عشر تكون ٨٠/ من جموع السكان وهي (١) الهوسا و تعدادها حسب احصاء ١٩٥٧ حوالي ٦ مليون وهم ذنوج مخلطين بالحامين يشتهرون بالزراعة والتجارة وحبهم للمغامرة ولذلك انتشروا في مساحات واسعة من غرب أفريقية ، وتعدد خل الاسلام أراضيهم في القرن الرابع عشر (٢) قبيلة الفولاتي التي تنافس الهوسا في الشهال

وعددهم خسوالى ٥ د٧ مليون نسمة والذين هزموا أمارات الهوسا عام ١٨٠٧ م وكونوا امبراطورية الفولانى ويقال أنهم جميعا من الحساميين الذين اختلطوا بالزنوج (٣) تبيلة اليوروبا وهم سلالة خليطة من الزنوج ومهاجرين من الشهال يبلغ عددهم حوالى خمسة ملايين أكثرهم من سكان المدن خاصة أبادان وينتشرون في الاغليم الغربى الذى يسمى باسمهم (٤) الابوروهم أكبر بمسوعة في الشرق ويبلغ عددهم حوالى خمسة ملايين نسمة وهم من الزنوج النقاة اللاين لم تؤثر فيهم صفات أجناس أخرى . (٥) الكانورى _ ينتشرون في منطقة برنو في الشهال الشرقي ويزيد عددهم على ٣ د مليون نسمة . (٦) التيف _ ينتشرون في حوض البنوى الادنى وعددهم أكثر من ثلاثة أرباع المليون . (٧) الايدو . (٨) التبا

ولقد نما وأزداد عدد سكان بيجيريا من ١٩ مليون نسمة عام ١٩١١ إلى مر ٢٩ مليون علم ١٩٥١ أى بلسبة ١٧٦ بالمشة . أما الزيادة التي حصلت بين احصاء ١٩٥٣ واحصاء ١٩٦٣ في كبيرة تكاد لاتصدق حيث بلغ عدد السكان ٢٠٥٥ مليون نسمة أى بزيادة ١٠٥٩ بالمئة سنويا في فترة العشر سنوات . ومن الواضح أن مثل هذه الزيادة بين الاحصائيين هي عالية جدا بمقارنتها مع زيادة ونمو السكان في البلدان المشابهة لنيجيريا من حيث التقدم الاجتماعي والاقتصادي. وبالنسبة للاحصاء الرسمي عام ١٩٧٠ بلغ عدد السكان ٥ ر ٢٤ مليون نسمة ، أزدادو ا إلى ٧٠ مليون عام ١٩٧٨ .

ويعتقد الكثير بأن سكان نيجيريا فى فترة إحصاء ١٩٦٣ م بلغ عــدهم بين هروي و هعمليون لسمة . فاذا أخذنا الحد الاعلىوهو (٥٥) مليون لسمة تجـــد أن النمو السنوى لا يزال عاليا فهو حوالى ع / وإذا ما أخذنا الحد الادن، ديــ

(هداع) مليون ستكرن نسبة النمر السنوى السكان هدم / وهمذه النسبة الاخيرة تبكون مشابهة تقريبا لنمو السكان في الفترة بين ١٩٣١ و ١٩٥٧ وحي هررم / وهي مشابهة أيينا البلدان المتطورة بنفس درجة تطور ليجيريا .

وتوزيع السكان كا قلنا غير متساوى وبنسبة واسدة على جميع أجسسزاء المجهورية . فالجنوب مشلا أكثر كثافة بالسكان من الشهال . أما الجنوب الفرق فيتميز بنسبة عالية من سكان المدن . وبموجب إحصاء ١٥٩ ، بلغت النسبة في المدن والمراكز الني يبلغ عدد سكانها ٢ كسمة وأكثر ١١ / من مجموع سكان البلاد . وفي عام ١٩٩٥ ارتفت النسبة إلى ١٦ / وهدا يعني أن معدل النمو السنوى لجميع السكان كان ٥ ر ٢ / ومعدل النمو لسكان المدن يجب أن يكون حوالي ٢ / ٠ ، ومن أسباب هذه الزيادة في عمد سكان المدن المجرة من الريف إلى المدينة . ويرينا الهرم السكائي لنيجيريا بأن الاطفال تحت سن ١٥ الريف إلى المدينة . ويرينا الهرم السكائي لنيجيريا بأن الاطفال تحت سن ١٥ سنة فيؤلفون . ٤ / ٠ من مجموع السكان أما الاشخاص الذين فوق سن الحسين سنة فيؤلفون الاقلية م / ١ من المجموع والبساق ولهو حوالي . ٥ / يؤلفون السكان بين ١٥ و ٩ سنة وهم السكان العماملين في البلاد . وبهذا تكون نسبة الغير عاملين الذين يسكونون نصف المجموع ، كا نؤدى هذه المغدمات المسكان الغير عاملين الذين يسكونون نصف المجموع ، كا نؤدى هذه المغلمة إلى انخفاض مسترى المعيشة .

اتد تطورت منذ الحرب العالمية الثانية أساليب الحياة وانتشر الوعى الصحى بين السكان وقد أدى هذا إلى انحفاض نسبة الوفيات وارتفاع نسبة الولادات، ونتج عن ذلك نمو معدل السكان وتدل احصائيات الوفيات في الفترة الآخيرة أنها وصلت إلى معدل ٣٠ بالالف ومعدل الولادات إلى حوال ٥٥ بالالف وهذا يعنى أن الريادة في عدد السكان بلغت ورح مرار .

« الأقالين الطبيعية »

أقليم جنوب ليجيريا: -

يحترى هذا الاقليم على الاقاليم الثانوية النالية :

١ ـ الغرب ٢ ـ لاجوس ٣ ـ الغرب الأوسط والدلتا ٤ ـ شرق نيجيريا

اقليم غرب نيحيريا:

يتميز هذا الاظيم بعظم الانتاج والكثافة العالية للسكان، ويتمثل فى المنطقة التى تكون شتمة مستطيلة من البلاد تتوسطها مدينة (أبادان) والتى تمتد إلى الشهال الشرق من العماصمة (لاجوس) حتى مدينة (الورين) على كلا جانبي الحسط الحديدي الرئيسي وطرق السيارات المتجهة إلى شمال البلاد، وتضم همذه الشقة المستطيلة معظم المدن الكرى التي تعرف بأرض اليوروبا (أنظر الشكل ١٠٤) مثل مدينة أبادان التي يبلغ عدد سكانها أكثر من ١٠٠ ألف نسمة والتي تضاهي العاصمة لاجوس، وكذلك مدينة (أوجبوموشو) ٢٧٠ ألف نسمة ، و(أوشوجيو) ١٩٠ ألف نسمة ، و(أوشوجيو) والكولا الذي يعتمد عليها اقتصاد نيجيريا ينتج في هذه المنطقة . كا تنتشر فيها زراعة تخيل الزيت والمحاصيل الغذائية الاخرى .

ويتدير أقليم اليوروبا النربى بكثرة مراكز السكن من الملن والقرى التمايزيد

هدد سكانها على ٥٠٠٠ نسعة فهناك ١٢٠ مركز من أصل ١٣٧ مركر منتشرة في جميع أنعجاء البلاد . وقد تشأ معظم هذه المراكز خيلال القرن الناسع عشر والكثير منها يرجع تاريخها إلى أبعد من ذلك ومن المحتمل إلى قبسل الف سنة مضت ، وذلك عندما هاجر أو اثن اليوروبا إلى هذا القسم من الاقليم . و في أوائل القرن الناسع عنر كانت هنباك حروب ومنازعات مستمرة ببن سكان مدن اليوروبا وبين سكان شمال نيجبريا الجواورين لهم ، فكان اللاجتون من المدن المنزمة يهربون ويتجمعون في المدن التي سلت من عمليات الغزو و الدمار فموداد بذلك عدد سكانها ثم لا يلبثوا أن يستقروا بها. فشلا مدينة (أبيوكوتا) الق يبلغ عدد سكانها كما ذكر نا أكثر من ١٩٠ ألف نسعة وجــــدت ونشأت عام •١٨٣ م نتيجة لجوء سكان المدن المنهزمة المجاورة ، كما كثر عدد المدن الجديدة ضمن منطقة الغابات في القسم الجنوبي وذلك لهروبالسكان أمام هجات وزحف أهل النَّهال . ونلاحظ أنهذه المراكز السكنية الجديدة في الجنوب هي من أرائل المراكز التي دخل إليها الاوربيون من المبشرين المسيحيين المذير انطلقوا منها إلى داخل البلاد. ومن أشهر المدن القديمة التي نجت من قلك الغزوات هي مدينة أبادان التي أصبحت فها بعد نتيجة لذلك مركزا كبيرا العمليات الحربية . ومنذ ذلك الوقت كانت لها السيطرة والاشراف، على جميع أرجاء الاظيم من الناحيتين السياسية والاقتصادية .

وبعد وصول البريطانيين بسلاد اليوروبا واستيلائهم عليها أوصلوا مدنها عدينة (لاجوس) والساحل عند جزيرة (أدو) يخطوط حديدية بما ساعد على نمو هذه المدن نموا مستمرا وبسرعة فاقت أكبر المدن الاخرى وأصبحت مدنا كبرى كالى ذكرنا البعض منها والى يتميز كل منها يوجود قسمين أحدهما القديم

الذى تنتشر فيه المساكن القديمه المزدحة بالسكان باحيائها الفقيرة المهدلة والقسم الآخر وهو الحديث الذى يتميز بمبانيه الحديثة والحدمات العامه المستازه من مياه نقية وكهر باء وغيرها . ومعظم سكان القسم الثاني هم من النيجيريين الذين هجروا مراكز السكن المزدحة القديمة . يبلغ عسدد سكان ابادان في الوقت المحاضر أكثر من نصف مليون نسمة والتي ستصبح في المستقبل من أكبر مدن افريقية وربما تفوق أهميتها _ أهمية لاجوس العاصمة ، التي يبلغ عدد سكانها . حسب احساء عام ١٩٦٣ م - ١٤٢ د ١٦٥ نسمه أما ممدن (اوجيوموشو) و رافي و (ابيركوتا) فجميمها أكثر من . . ، الله نسمة .

تعتبر العاصمة لاجوس الواقعة على الطرف الجنوبي للاقليم من المدن الكرى التي تتمتع بمستوى عال من الغماليات الاقتصادية وبالنسبة المعه صيل الزراعية الغذائية العنرورية لممكان لاجوس والمدن الآخرى لازال تزرع وتنمو ضبن منطقة لا نبعد عن المدينة أكثر من بضعة كيلو مترات ومعظم العاملين في زراعة الحقول هم من النساء ، أما الرجال فعظمهم يعملون في الصناعة وغيرهامن الحرف التي لاتزال في دور النمو والتطور . وقد احترف عدد كبير منهم حرفا بسيطة كالنسيج وصباغة الاقشة ودباغة الجسلود . أما بالنسبة للاسباب والعوامل التي جملت من سكان هذا الاقليم أن يتجمعوا في المدن وعدم الانتشار في المزارع والحقول الواسعة المجاورة ترجع إلى أن معظم المحصول الزراعي هو من الكاكاد والحقول الواسعة الجاورة ترجع إلى أن معظم المحصول الزراعي هو من الكاكاد والذي لايمتاج إلى عناية كبيرة مستمرة ولا إلى أيدي عاملة كثيرة ترعاه بعسد زراعته .

والذى تلاحظه في مسذا الاقليم أن الروابط العائلية والسسبادات والتقاليد

القديمه التي كان يتمسك بها سكان وجماعات هذا الافليم قد ضعفت تتبجـة لحركة وأنتقال الكثير منهم من المناطق المزدحة إلى ضواحي المـدن وسكناهم في منازل يعنم كل منها عائلة واحدة أصبحت بعردة عن افرياتها و انسابها .

على الرغم من التطور الصناعى فى الاظم الجنوبى الغربى فسيظل اقصداد الجنوب الغربى معتمدا على الزراءة وخاصة زراءة الكاكار الذى يعتبر المورد الرئيسى لثروة البلاد . وتاتى نيجيريا بالم تبة الثانية بالنسبة للاتناج العالمي بعد غانه وتقدر مساحة الارض المزروعه بالكاكار بمليون (اكر) يقم معظمها في نطق ينحى جهة الشرق من الخط الحديدى قرب ابادان إلى (اوبدو) وكثيرا ما تتعرض أشجار الكاكار للامراض والافات الزراعية كثورم البراعم عا يتوثر على الانتاج ، ولكن اهتهام الهيئات الزراعية بالمكافحة ورش المبيدات قد حدد من انتشارها وأثرها السيء على الانتاج ، والمقدر بعد توسع زراعة الككاو ونشاط عمليات المكافحة أن ترفع كميسات المحصول إلى . . . ر . . و من في عام ١٩٧٠ .

وكما ذكرنا أن محصول الكاكار في هذا الاقليم الغربي من نيجيريا فد أدى إلى رفع مستوى معيشة السكان أكثر من أي جزء آخر من نيجيريا فذلك تجد أن جميع الاطفال الذين يبلغون سن الدراسة يدخلون المدارس الابتدائيه . كما ينتج هذا الاقليم أيضا محصول الكولا الذي يصدر إلى الثمال وكذلك بذء ر تحيل الربت التي تصدر إلى المملكة المتحدة .

ونظرا لافتتار الافليم للمعادن الثمينة فان التطور الصناعي فيمه محدود جداً ماعدا منطقة لاجوس . ولذلك وجدت عسمدة مدة كبرى تعتمد على محسول زراعي واحد . كما أن هذا الاغليم يتمتع بوجود شبكه من الطرق البرية جيدة .

. لاجوس: --

تعتبر لاجوس ميناء تجمارياً هاما لمعظم نيبيريا . وأن هذه الاهمية قديمة جدا ترجع إلى بداية عبد تجمارة الرقيق . فقد ساعد موقعها على تصدير القدوى البشرية ، والمذى سهل هذه النجارة الحروب التى كانت دائرة فى أراضى اليوروبا والتى دفعت سكانها المهروب إلى مدن الجنوب . وبعد احتلال الانجليز لحذه المدينة عام ١٨٩١ م لجماً إليها السكان من المناطن الداخلية طلبا للامن والاستقرار . وبعد حركة تحرير العبيد وصل اليها العبيد الاحرار من فريتاون (فى سيراليون) ومن البرازيل ، لذلك نجد أن هذه المدينة قد تأثرت بهم بالنسبة لطراز البناء وأسلوب المعيشة فالبرو قستانت المدين جاءوا من فريتاون أسسوا نواة الاسلوب المياة فى المدينة ، أما الكاثوليك الدين جاءوا من فريتاون أسسوا نواة الاسلوب من المهن كالنجارة و الحياطة والصباغة ، وقد جلب البعض منهم التأثير البرتغالى فى تصميم إمدينة الاجوس و المدن الساحلية الاخرى ، و لقد تحت منطقة سكنى قد تصميم إمدينة المجوس و المدن الساحلية الاخرى ، و لقد تحت منطقة سكنى البريطانيين و تعلورت في جزيرة الاجوس التي تقدع فى الجانب الشرق من الجزيرة بعيدا عن مساكن الافريقيين التي تنميز بعدم الهذاية الصحية و الحدمات الجيدة بعيدا عن مساكن الافريقيين التي تنميز بعدم الهذاية الصحية و الحدمات الجيدة بعيدا عن مساكن الافريقيين التي تنميز بعدم الهذاية الصحية و الحدمات الجيدة

تعتبر لاجوس من أكبر مواقى، ليجيريا حيث يبلغ حجم التجارة الى تشحنها السفن سنويا بثلاثة ملايين طن . فه ل تخلم كما ذكرنا معظم شمال نيجيريا والافعاار الداخاية المجاورة . وقد تأسست عدة مصانع وأخرى فى طريق الانشاء شمال (أبابا) ، ومن هذه المصانع مصانع للاسمنت والنسيج والزيوت النباتية والزبدة السناعية والدقيق والسابون والبيرة ، وأصبحت هذه المنطقة الصناعية مكتظة بالسكان بصورة شديدة ، وقد زحف السكان بمنازلهم إلى الساحل حيث أعدت مئات الافدنة من أراضى المدتنقعات لهذا الغرض ، كما أن عدة مصانع تأسست مئات الافدنة من أراضى المدتنقعات لهذا الغرض ، كما أن عدة مصانع تأسست

شمـــال المدينة عند موقع موشن واشودى في الاقليم الغربي .

الغرب الأسط والدلتاء -

تنحصر هذه المنطقة بين النطاق الرئيسي للكاكا في الذب ... و بين نو النيسر وتسكنها قبائل البي (أبيبيو) وقبائل (الآيبو) الذين عبر الكثير منهم نهرالنيسر من المنطقة المزدحة بالسكان والواقعة إلى الشرق من هذا النهر . وتتديز هداه المنطقة بالانخفاض وقلة كثافة السكان بسبب طبيعة الارض فالكثافة فيها نقل عن . وم نسمة في الكيلو متر الموبع ، وفي الجنوب الشرق من المنطقة حيث يقع أقليم الدلنا ومستنقماته تنتشر قرى الصيادين من جماعات الحكرى والآجاد على امتداد سواحل الخلجان الصحيرات الشاطئية (الاجونات).



(شكل ۱۰۷)

يعتبر انتاج المطاط والاخشاب الثمينة من المنتجات الرئيسة لمنطقة (بنين)

والاقليم المدّد غربًا ، وقد بدأ جمع المعالط الطبيعي من غابات هــذا الاقليم في القرن الـأسم عشر ، وفي أوائل القرن الحالي أخــذت زراعته تنقيم في المنطقة المجاورة لمدينة (سابله) . وقد ملسكت بعض هذه المنساطن الافريقية . ويخرج في الوقت الحاضر . , بالمئة من حادرات نيجيريا من المطاط من هـذا الاقايم والتي تبلغ قيمتها السنوية أكثر من ١٠ مليون جنيه استرليني . ولا توال المزارع المدبثة بحدردة حيث لا تسام بانتاج هذه المادة سوى بد عشر محصول المطاط ويأتي الباقي عن طريق جمع المحصول من المـــزارع الصغيرة التي يملكها صغار المزارعين . والملاحظ أن انتاج (الاكر) الواحد في المزارع الصغيرة مشيل جدا بالنسبة لما تنتجه المزادع الحديثة الواسعة وذلك بسبب العناية الكبيرة فيالاخيرة ، حيث لا يزيد انتاج (الاكر) في الأولى عن ٢٠٠٠ ليبرة من المطاط بينها في الثانية وهي الحديثة يبلغ معدل انتاج الاكر الواحد ١٠٠٠ ليبرة . والملاحظ أيضا أن سوق المطاط غير مستقر بل تجسده كثير النقلب بسبب انتشار وتوسع زراعة هــذا المحصول في مناطق أخرى من العــالم خاصة في شبه جزيرة الملابو وكذلك بسبب منافسة المطاط الصناعي ، ولذلك فاناعتهاد نيجيريا على عوائد هذا المحصول غير مصمونة . برلقد كان الانتاج في عام ١٩٥٢ حسوالي ١٣ ألف طن زاد إلى ٦٤ ألف طن عام ١٩٦٣ والمذى يؤلف ٧ / من الانتاج السالمي .

أما انتاج الاخشاب من الغابات الدارية فيتركز في المنطقة الواقعة جذوب بنين حيث يؤتى بالكتل الحشبية الصخعة من داخل الغاباب إلى بحرى النه لتعوم وتنحدر تحو الجنوب ليختار الجيد منها لغرض التصدير إلى خارج البلاد وينقل الباقى إلى منطقة المصنع الصنخم الذي أنشأ في مدينة (سابله) والذي تملكم الشركة الافريقية المتحدة وهو من أكبر المشاريع الصناعية في نيجيريا يقوم بصناعة

الرقائن الحشيبة (القشرة) التى تلمن على ألواح من أخشاب رخيصة تعدو كميات كبيرة منها إلى أوربا وبلدان أخرى وقد ارتفعت وأزدادت العمادرات من هذه الصناعة إلى أكثر من . ه بالمئة بين عام ١٩٥٥ وعام ١٩٦٠ . وقد



مشروعات نهرا لنبيجرو حقول لنفط

لقد اكتشف البترول عام ١٩٦٢ م قرب بوروتو فى مناطق تبعد على الساحل بحوالى ١٠ كم فى القسم الغرب من دلتا النيجر، وكان الالتاج اليومى ٢٠٠٠ برميل. وبدأ بتصدير البترول المستخرج من الغرب الأوسط عام ١٩٦٤ بكيات تجارية وأصبح مها بالنسبة للاغتصاد المحلى لهذا الاظهم، وقد بلغ انتساج نيجيريا من البترول عام ١٩١٠ (٨٧٥ مليون طن) بعد أن كان عام ١٩٦٦ (٥١٨ مليون طن مليون طن) واستمر الانتاج بالزيادة حتى وصل عام ١٩٧٤ الل مئة مليون طن حيث فان انتاجه إنتاج ليبيا (٣٧٣ مليون طن) فى نفس السنة .

اقليم شرق ليجيريا:

يتميز همذا الاقلم بالكثافة العالية المسكان سديث بلسخ في منطقة قبائل الابو المذخرة في مرتفعات شرق نيجيريا أكثر من ١٥٠٠ فسعة في الكيلو متر الربع وبنفس الكثافة يتوزع سكان قبائل الاببيو في مناطق السهول المنحدرة انحدارا تدريجا قرب الساحل وخاصة بالقرب من مديشة (اكوت اكبين)، وتصل الكثافة في بعض المناطق إلى ١٤٠٠ نسمة في السكم وهي متسارية إلى كثافة السكان في وادى النيسل بجمهورية مصر الديية ومناطق الرز في جنوب غرب اسيا.

وعلى الرغم من هذه الكثافة العالية السكان فسلا توال الزراعة غير متعلسورة تعلورا يتناسب مع تموالسكان وعددهموصلاحية التربة الى تكونت من الصغور الرسوبية الصالحية لنصو اشجار تخييسال الزبت ، وفي حالة العناية بهيذه التربة واستصلاحها تنتج كيات وافرة من الحاصيل الغذائية كالمندة واليام والحضروات.

تتيجمة لإنتشار الغابات الكثيرة وع.هم وجسود شبكة من العلرق تربط بين أجزاء هذا الاقليم مجمد أن جميع المستوطنمات السكنية إلى عهمد قريب كانت مبيثرة ومتفرنة وتبد كان السكان مواملن على شكل قرى يعيشون في أكواخ مستطيلة الشكل تشيد من أغصانالاشجار وتستغ بالتشورالتعب أو بأوراق النخيل وفي بعض الاحيان تبني جدران هذه المنازل والاكواخ بالعلين ومعظم هذه الترى النابية وان اختلف طرازها من مكان لآخر فهي محاطة ببساتين وسقول تخصص لإنتاج المحاصيل الدرنية والحضروات الق تنمو في ظل اشجار نخيل الزيت والاشجار المشمرة الاخرى ، كما كانت هذه القرى في الماضي محاطة بسدة ترابية كجدار عميها شر المتدين وعدد معالمها الإضافة لنطاق من الغامات العالية . ويعيش سكان كل قرية من هـنـده القرى منعزلين تماما عن سكان القرى الأخرى مقتفين أثر اسلافهم حيث تكني هدذه القرى تغسيسا ينفسيسا اقتصاديا واجتماعيا ، وقد يصل سكان بعض هذه القرى إلى ، أسمة ، وعلى الرغم من هذا العدد الكبير فلا تزال محافظة على طابعها القروى. وكانت المدن الوحيدة ف هذا الاظم مي المواني الساحلية الواقدة بلي الحلجان الداخلية الصغيرة مثل موانی ، (براس) و (بوجیا) و (بوتن) و (کالابار) بالامنافة للبیناء النهرى الواقع على نهر النيجر وهو ميشاء (أونتيشا) . ولا يزال حسذا الاقليم تكتنفه النابات والاحراش ولا يوجد فيه سوى مساحات محدودة من الارامني المكشوفة الى تزداد من سنة لاخرى للإغراض الزراعية .

تنخض كثافة السكان وتخف في المناطق الشرقية من الاظليم يسيب

التصريف الردىء والتربة الثقيلة . ومع ذلك فان معدل هدده الكثافة أكثر من ممدل الكثافة في أي من أقاليم غرب أفريقية جميمها ، ولا يشابيها في الكثافة سوى سفوح التلال بجمهورية الكرون المجاورة. تعانى بعض المشاطق الشديدة الازدسام بالسكان من ظاهرة التعرية وعاسة في المرتفعات الشرقية للاقليم وكذلك الجانب الشرقى من هضبة (أودى) وأصبحت الوديان الضيقة التي تكونت بفدل المجارى المائية عائقا كبيرا لطرق المواصلات. وبسبب هدده التعرية التي أصابت هذه المناطن بالاضافة لقطع النابات أصبح بعضها غير مسالح للزراعة بذاتاً ، فلا ينمو فيها سوى بعض الحشائش ومنها الأنواع التي يستفاد منهـا في تشييد الاكواخ. لذلك يعاول سكان القرى استصلاح الاراضي الحيطة يمساكنهم لنرض زراعتها بالحاصيل الغذائية الضرورية لميشتهم. وعلى الرغم من هذا الجهد الكبير المذى يبذله سكان القرى الزراعية فان مواردها صشيلة جمدا لإ تكني للعدد المتزايد من السكان ، لذلك كثرت الهجرة من المناطق المزدحمة وخاصة من الرجال القادرين على العمل حيث يذهبون إلى المسدن تاركين وراءهم النساء والكهول ، ومن أهمها مينساء (بورت هاريكدرت) الذى تأسس ليكون محلمة نهائية للسكك الحديدية الداخلية التي تصل إلى حقول فحم (اينوجو) ، وقمد جذبت هذه المدينة المديد من هؤلاء الماجرين للجاجة إليهم في أعمال البناء و الانشاءات المختلفة وهي عل اتصال مباشر بمع حقول نخيل الزيت المجاورة ، كا يذهب البعض منهم إلى مدينة آبا ومدينة أمواهيا وكلاهما مركزان تجاربان يقمان على الحمل الحديدى الذي يصل إلى (ايتوجو) الباصمة الادارية للاقمام الشرق، ومنهم من يبتعد أكثر من ذلك فيذهب إلى لاجوس واحيانا إلى مدن الشمال.

ويحرص معظم السكان على إدخال أبنائهم المدارس، ولكثرة الخريجين لانتوفر لجميم فرص العدل . كما أن خريجي المدارس الثانوبة التي يبلغ عددها في الاظيم ١٤٧ مدرسة لا يرغبون العودة العمل في الاراضي الزراعية، لذلك بدأت المدرلة بحل تهم مشكلة هؤلاء عن طريق النصنيع أو اعداد أيدي عاملة ماهرة منهم المشاريع الزراعية .

لقد كانت السناءة في هذا الاقليم محدودة حتى الحسبنات من القرن الحسالي وقاصرة على مصابع المابون في (أبا) وسناعة (الجاري) وهو الدقيق المستخرج من ثمر الكسافا والذي يكونغذاء مفيداً السكان ، كما تنتشر في هذا الاقليم معاصر الزيت اليدرية بالاضافة لبعض المعاصر الآلية السكيرة . والصناعة الوحيدة الق تستخلم عبدد كبيرا من المال هي مناجم الفحم في (اينوجر) وقد أنشأت في الحنسينات من هذا الترن محملة لانتاج الطاقة الكهربائية على نهر (أوجى) وأخذ فحم (اينوجو) ينقل إليها محمولاً على الاسلاك المعلقة عبر التلال. وقد تأسست صناعة الأسمنت في (نـكالاجا) التي تعتمد على صخور اللايممتون المحلية وعلى مادة الوقود من الفحم المتوفر في المناجم القريبة . والملاحظ أن إنتياج الفحم الحجرى لم يزداد وذلك بسبب انتشار استخدام قاطرات الديرل بدل القاطرات الى كانت تعمل بالفحم . ونتيجة لتطور صناءً الغاز الطبيعي والبترول في البلاد ظهرت منافدة كبيرة للفحم بحيث أخذت عدة مناجم تغلق أمواجا وتوقف المدل فيها . ومنـاك أمل واحد لاعادة تشغيل هذه المناجم والاستفادة منهـا بعد أن تأسست صناعة الفولاذ في هذا الاقليم وقد اختيرت (اينوجو) مركزا لهـــــــــ أ الصناعة التي تعتمد على الحديد المحلى وقد يصل انتاج الفولاذ إلى . . . ر - ١٥ ملن سنويا .

وسيتوقف التطور والنمو الصناعي على مدى الاكتشافات الجديئة لحقول النفط في دلتا النيجر بالقرب من ميناء (هاركورت) والذي يمتمد بعيدا من الساحل في قاع البحر . ولقد تم في عام ١٩٩٤ إلشاء مصفاة للنفط في (اليمه) بكلفة . ١ مليون جنيه تمون حاجة بيجيريا من البزين والكيروسين مع كميات قليلة المتصدير ، وهناك أمل كبير في تطوير الصناعة في المستقبل بسبب توفر مادة الوقود الرخيصة من البترول والنباز العلبيمي . ونلاحظ أن المنطقة الصناعية في (هاركورت) تمون وتهمز في الوقت الحاضر بده مليون قدم مكمب من الناز العلبيمي يوميا . وأصبح الناز ينقل بواسطة الانابيب إلى مصانع (أبا) ومصانع العلبيمي يوميا . وأصبح الناز ينقل بواسطة الانابيب إلى مصانع (أبا) ومصانع انتاج المعدات الكهر بائية في (أفام) . كا توجد مشاريع صناعية عديدة في طويق الانجاز مشل صناعة إطارات السيارات رصفائح الالمونيوم ومطاحن الدقيق والادوات الرجاجية ويعتبر ميناء هاركورت ثاني مركز صناعي بعد لاجوس .

على الرغم من تطور و بمسو صناعة النفط والصناطات الآخرى فان اقتصاد الافليم الشرقى لمنيجيريا سيظل لبضع سنوات قادمة يعتمد على الانتاج الزراعى وخاصة زيت النخيل الذى يعتبر المصدر الرئيسي لموارد الاقليم (١٥ مليون جنيه سنويا) . و تلاحظ أن ٩٧ / من محصول زيت اللخيل يأتى من الاشجار الشبه النابية والثلاثة بالمئة الاخرى تأتى من أشجار المزارع الحناصة به ، و نجد الاولى مبعثرة في الغابة تبعد الواحدة عن الاخرى بمسافة كبيرة جميث لا يحوى الاكر الواسعد إلا على عدد يتراوح بين ١٠ إلى ١٠٠ شجرة ومعدل ارتفاع الشجرة ٢٠ م ومحسولها قليل . أما النخيل المزروع بالحقول الحاصة و ببذور منتقاة ينتبج زيتا تزيد كميته على الزيت المنتبع من النخيل الشبه المغابي بست مرات . وأخلت الدولة تزيد كميته على الزيت المنتبع من النخيل الشبه المغابي بست مرات . وأخلت الدولة

تنشىء المزارع الواسعة بالاضافة للمزارع السغيرة التي يملكها الأهالي .

وتوسعت في هذا الاظيم أيمنا زراعة المطاط تحت إشراف سلطات الاظيم وشركة دنلوب للعااط . وفي الحنسينات وبعد تحسن طهرف المواصلات أنشأت من ارع جديدة كا تحسلت زراعته في منطقة (أيكوم) بعد إصلاح التربة

تتيخة لقلة المراعى وكثافة السكان العالية والحاجة إلى اللحوم تنقل المواشى من الشهال إلى الجنسوب ، كا تستورد الاسماك المجففة خاصه من الترويج بقيمة خدمة ملايين جنيه سنويا . وما عدا ذلك فالاغليم يكنى نفسه بنفسه من السلم المنذائية وخاصة بالنسبة الرز الذي توسعت زراعته واستخدام الآلات الميكانيكية في تنقيم وبسره .

هناك منطقتان اورانة الرز تقدان في أقليم المستنقمات فو الكثافة السكانية المنخفضة ، الأولى بالقدرب من ملتق فهر النيجر ونهدر (أنيمبرا) عند مدينة (أونتشا) والثانية إلى النهال الشرقي منه بين (أباكاليكي) و (أوكوجا) وجميع العاملين في هذه المزارع هم من المهاجرين الشباب الذين ينظر اليهم السكان المحليين نظرة امتهان واحتقار . ونتيجة لمساعي وجهود هؤلاء المزارع بم الرتفع انتاج الرز في الاقليم الشرقي إلى . . . و مه طن سنويا والذي يصدر دبعه إلى الناصمة لاجوس ، وبالامكان زيادة الانتاج أكثر فاكثر بعد السيطرة على المياه وإذالة غابات المنجروف وإعداد الارس لهذه الزراعة وكذلك هجرة أيدي عاملة مستمرة من أقاليم أخرى حيث أن السكان المحليين الذين يعيشون قرب مناطق زراعة هذا المحصول وفي الأهوار الجماورة هم من الصيادين الذين يصعب تغيير مهنتهم من الصيدين الذين يصعب تغيير

وإذا أراد الاقليم الشرقى أن يكون الركر الصناعي لنرب أفريتية .. وهذه

رغبة سكانه ورغبة الحكومة فلا بد من تحسين طرق و اصلاح المواصلات و و سائل النقل مع الا قاليم الاخرى و بالا خص الا قليم الغربي . فالى عهد قريب كانت البضائع الى تذهب إلى الغرب تنقل عبر الا نهار بو اسطة العبار ابت النهرية لعلم وجود الجسور على نهر النيجو . وقد عملت الدولة على بناء عدة جسور ضخمة على هذا النهر كالجسر الذى انشأ عند مدينة (أونيتشا) حيث كان يوجد مينساء نهرى قديم مناسب وصالح جدا للتجارة . و بعد إنشاء هذا الجسر الحديث وأعادة بناء الميناء المهناء عام ٥- ١٩ بتكاليف قدرت بنصف مليسون جنيه سوف تصبح مدينة (أونينشا) من المدن الكبرى في غرب أفريقية .

« شمال ليجيريا »

يتميز القسم الشهالى من نيجيريا بالتباين الكبير بين أقاليمه وصنالة طاقاته الانتاجية وبعثرة سكانه مخلاف الاقاليم الجنوبية . ويرجع السبب في ذلك إلى أولا: وجود أقليم السفانا الواسع في الوسط وأنتشار ذبابة التسى تسيءو ثانيا: الجفاف الذي يسود الشهال جيب أقليم الحشائش القصيرة (الاستبس) بالإضافة لقلة الموارد الماثية . وأهم أقاليم الشهال النيجيري هو أقليم كانو .

أقليم كانوا: -

يعتبر أقليم كانو من أوسع وأكبر الاقاليم السكانية والذي يمتد ٢٠٠ ميـل إلى الشرق من خط تقسيم المياه (تشاد ـ النيجر) عبرمقاطعة كانو وشمال مقاطعة (باوجی) و إلى الغرب من مقاطعة (بورنو) . و تبلغ كثافة السكان حولمدينة كانو ٨٠٠ نسمة بالكيلو متر المربع ، ويعيش حوالي ٢٣/ مليون نسمة ضمن من كنو ٨٠٠ مركز المدينة ، و تقل هذه الكثافة إلى الشمال من مدينة (زاريا) و إلى الجنوب الشرقي لمدينة (كاتسينا) . وأن المنطقة القليلة المكثافة التي تقيع غرب

هذا الاقليم كانت لفترة طويلة من الزمن منعظة صراع بين مملكة (كالسينا) ومملكة (جوبر) وقد جردت من السكان في منتصف القرن الماضي من قبل ساكم فيرلاني لمملكة كالسينا . وتتميز المنداطي الواقعة جنوب زاريا وكذلك الحافات الجنوبية لاقليم كانو بكنافه الاحراش وانتشار ذبابة التي تسي التي تنقل مرض النوم الخطير . وتر فه هذه المنطقة أفل جودة من تربة الاراضي الواقعة في أقسى شمال الاقليم . أما المناطق شرق كانو في عبارة عن سهول رملية تنحدر إلى أقليم منخفض يقع حوال بحيرة تشاد حيث تنتشر المسترقمات وتحف كثافة السكان الذين هم من قبائل الهاوسا والكانوري ، ويتميز المناخ في أقليم المستنقمات بفترة جفاف طويله لذلك تنتشر الآبار السيقة للحصول على مياه الشرب والزراءة المحدودة ، وتشكائو وتقسع مناطن المستنقمات في موسم الامطار والتي تسم

تذكم النالية العظمى من سكان (كابو) لغة الهارسا وهم من المسلين الذين يمتهنون حرفة الزواعة ويزرعون لا نفسهم المحاسيل النذائية من الذرة والدخن، كا يورعون القطن والغول السرداني الاغراس التجارية . ويعيش مؤلا -السكن في قرى صغيرة وجموعات من المساكن مبعثره خلال سقول الزراعة ، و تقوم كل عائلة من مؤلا ، بزراعة أرمن تبلغ مساسمًا من ه إلى ، إكر كا تمتك أعداداً من الماعز والاغنام مع بقرة واحدة أو الغتين أو سهار لاستماله في أغر امن النقل و يملك البعض من سكان هذا الاقليم مساسات زراعة واسعة مع عدد كبير من الماشية . وأخد معظم الفلاسين الصغار يمتهنون مهنا غير الزراعة كالمساعات الجلدية البسيطة والنسيج اليدوى وصناعة المعر من سعف النخيل ، كا يعسل قدم منهم بشجارة المفرد و تعليم القسر آن والحدزارة . وأن معظم موظني الدولة قدم منهم بشجارة المفرد و تعليم القسر آن والحدزارة . وأن معظم موظني الدولة

الموجودين في تَل قرية هم من أفراد عوائل الفلاحين الصغار .

القد توسعت المناطق التى تزرع المحاصيل سنة بعد أخوى تتيجة لاستمال الاسمدة والعناية بالتربة ، أما قبلة انتاج المحاصيل التى تحدث فى جعن السنوات والتي تسبب المجاعات فى الافليم سببها قاة الامطار لذلك تنقل الذرة من الافليم الاوسط لتسد حاجة السكان وخاصة من الشيوخ والاطفال الدين يتأثرون أكثر من غيرهم محدرث المجاعات ، ويضطر الكثير من سكان هذا الافليم بيع أعداد من ماشيتهم وأغنامهم وماعزهم لشراء الحبوب والاطعمة الاخرى كا أن الكثير من ماشيتهم وأغنامهم في الريف إلى المدن كا يرحل الشياب منهم إلى مناطق منهم يهجرون مواطنهم فى الريف إلى المدن كا يرحل الشياب منهم إلى مناطق واعقد الكاكار فى الجنوب مثا عن عمل . كا يلجأ الفلاحون الذين يسكنون بالقرب من المدن الكبرى إلى حل الاخساب وبيعها لاغراض الوقود أو يستعملون عمرهم لنقل البضائع داخل المدينة كل ذلك للحصول على قوتهم الضرورى من الاطعمة . وقد كثر فى الآوائة الاخيرة استمال وسائل الرى الالية كالمنادوف الحضروات .

تعتبر مدينة كانو من أكبر المراكز التجارية في شمال البلاد وكان عدد سكانها في الماضي ينمو ببطء ولكنه ازداد في السنوات الاخيرة فكان عددهم في منتصف الترن التاسع عشر . . . روم نسمة زادوا إلى حوالي . . . ر . ه نسمة طام ١٩٢١ وفي عام ١٩٥٧ وصلوا إلى . . . ر . ١ نسمة ، أما في تعداد ١٩٦٧ فقد وصل تعدادهم إلى . . . ر . ٣ نسمة .

أن أهم ما تصدره المناطق الزراعية في الشهال خاصة هو الفول السودا في حيث تستهلك كانوا لوحدها ٢/ مليون طن سنويا بهستخدم أكثره في استخراج الزيت

الذي يشعن إلى الجنوب. كما تعمل كانوا على استخواج الزيت من بذور قبل المثبال وقعدده بأجمه إلى الجنوب الله الطلب المحل عليه . وتربي أعداد كبرة من الحنازير في منواح المدينة حيث يقدم لها دقيق انفول السوداني المنوفر بكثرة وتعندو جميع هذه الحنازير بالسكة الحديد إلى لابعوس لاغراض التعليب. وقد لمت صناعات عنتلفة في كانوا أحمها البيرة والسجائر والعطيسوو والعابون والاحدية وتعتبر صناعة تعليب المحوم ودياغة الجلود من أهم العناعات الحديثة في الاتليم والذي شبيع هذه العناعات توفر الابدى العياملة الرخيصة والمواد الحالم الحلية .

الله فللت كانوا بسنا من أمسيتها الادارية وأحاتها إلى كادونا كا أنها فللت أحتيتها بالنسبة الدوامنلات الجوية الثالمية الل المزحتها منها المناسسة لاجوس .

ومن أهم مدن الاقليم بعد كانو مى كاقسها وزاديا وكانونا . تقع الأولى قرب الركن النبالى النزل الاقليم الكنيف بالسكان ولا ترتبط عطط حديدى مع الجنوب الذلك تجدمنا قد توقف من النمو والتطور ومن المؤمل أن تنهض من هذا السبات بعد تحسن العلاقات التجارية بين نيجيريا وجمورية النيجر . أما ذاريا التي يبلغ عدد سكانها أكثر من ١٧٠ ألف نسعة في في موقع عتاذ بين حسكانو وكادونا عند مفترق العلرق المديدية المتبهة إلى تجورو ، وكاروا وهما عسلتان تنتبي عندها المحلوط المديدية المتبهة شالا (أنظر الشكل ١٠٠) . و شتبر ذاريا مركز انجداريا مها لاقليم التمان الذي يزوع سريحليج منمن منطقة لا تبعد عن المدينة بأكثر من ١٨٠ كم ، كا يوجد فيها مركز البحوث الزواعية الحاص بشبال المدينة باكثر من ١٨٠ كم ، كا يوجد فيها مركز البحوث الزواعية الحاص بشبال المتنب من فياديا هد ملته النبال بالترب منها . أمامدينة كادونا الواضة المناجنوب المتنبية القاهمة من مينائي هاريكووت .

ولا بوس ظيس لحا تاريخ قديم و حائز كالمن الثلاثة الحابقة ، قد كانت في الماضي مسكرا الدكة الحديد على البعسر الواقع على نهر كانونا ، واختيرت عاصدة المثال منذ عام ١٩٠٧ م حتى ١٩١٧ ثم اختيرت انكون ملتق الحطوط الحديدية الرئيسة بين الشال والبخوب لذتل الركاب والبخائع و لقد ثمت كادونا بغض السرعة التي ثمت بها باق المراكز الادارية في أفريقية منذ الحرب العالمية الثانية . ونظرا لموقع المماز عند ملتق الطرق الحديدية نمت قيها عدة صناعات أهمها مشروع مصنع النسيج الذي _ تأسس عام ١٩٥٦ م والذي يقتج حوالى ٢٠ مليون ياردة من الاقشة القطنية منويا ويستخدم أكثر من . . ، عاصل ، كا تأسست معامل نسيج أخرى وأضفت هذه المعانع في السنوات العشر الماضية تستهك أكثر من . . ، وقد توسعت هذه المدينة انساعا كبيرا على حساب مناطق السنان المحيطة بها قانعت مواحيا و كثر عدما .

هنية جوس --

تقع مدينة جوس وهي مركز هستا الاظيم إلى البعثوب المثرق من كادونا مساقة . 14 كم وإلى البعثوب من كانو بمساقة . 74 كم ، وهي مركز تجاوى لمنطقة مناجم القسدير بالامناقة لمصبه جوس بأكلها بل لمنطقة أرسع من ذلك وقد استفادت هذه المدينة من مروز قرافل سيارات الشحن الثقيلة المنجة تعو ما يدرجوري نجامينا (عاصمة قشاد) وذلك في الحسينيات من هسفا المترن ثم أخذت تستفاد بعد ذلك من العارق البعديدة والحديثة عبر جو بي إلى يولا في المشرق بالامنافة المسكة الحديد التي تقتي عند ما ودالا نيرة مركز لمنطقة زراعية على نهر جو تبعولا الاسفسل حيث زراعة القطن الواسعة مركز لمنطقة زراعية على نهر جو تبعولا الاسفسل حيث زراعة القطن الواسعة

بالامنافة لتوسع زراعات محاصيل أخرى متعددة .

ان صناعة تعدين القصدير في هذا الاقليم متعرضة التقلب من سنة إلى أخرى بسبب سياسة خزن هذا المعدن الحام في الولايات المبحدة ، ومع ذلك: الانتاج يتوايد باضطراد حيث يبلغ الآن أكثر من . . . ر . و طن سنوبا ، و بسبعار على انتاج هذا المعدن شركة و احدة كبيرة مع عدة شركات صغيرة أحرى ، و بعمل في هذه المناجم في الوقت الحاضر حوالي . . . ر . و عامسيل . ايت أغلبهم من شمال البلاد من المناطق المزدحة بالسكان والتي تتمرض المجفاف بين حير وآخر ويعمسر جميع انتاج خام التصدير محليا في مركزين قرب جوس . و نتيجسة لوجود هذا العدد الكبير من العمال نشأت في المدينة سوق مهمة المسلع الغذائية وان كبيات كبيرة من القمح والمحاصيل الجذرية تشمحن إلى جموس بالمحك المعديد والسيارات من بوردو في الشرق وزايا والنطاق الاوسط . وهمناك مشروع كبير لزراعة الآرز في (شندام) جنوب الهضبة باستعال الميكنة لسد ماجة عمال المناجم المتزايدة لهذه السلعة .

هاجر عدد كبير من أفراد قبائل الفولانى إلى هذه الهضبة فى النصف الأول من هذا القرن معتمدين على رعى الماشية التى يقدر عددها بنصف مليون رأس ومستفيدين من الحشائش التى تنمو فى المنطقة ومتنقلين بها من مكان لآخس ، وتكون منتجات البان هذه المواشى من الزبد والجبن بالاصافحة للحرم ثروة عظيمة لاطمام السكان المحليين .

يرجع أصل معظم سكان هذه الهمنية إلى قبائل البيروم وينتمى البساةون إلى قبائل أقل عددا . وعلى الرخم من تقسيم هذا الاقسليم بالجسسالين الزراعى والصناعى بالاضافة لكثرة المهاجرين إليه عاصة من قبائل الفولانى الشهالية تجد أن الدكان المحلين لم يتأثروا كثيرا بهذا التعلور والنقدم ولا نوال تجديم مستمرين في زراعة المحاصيل النقيدية النقليدية التي ورثوها عن أيائهم وأجدادهم ولم يستجيبوا بصورة فدالة العللب المحلى على السلع الزراعية الآخرى وخاصة المختفر وات الطازجة. ولا توال نساؤهم يتجولن ويعملن في الحقول شبه عرايا وتظهر على وجوه الكثير من الفلاحين أثار وندبات مرض الجدرى. ولتخلف هؤلاء المزارعين لا تزال الزراعة متأخرة بالرغم من الجهود التي تبذلها الدرلة الحديثة في استصلاح الآراضي. والكثير من هدؤلاء الفلاحين يقنمون بالقليل عن طريق القيام بأعمام وخدمات لا يقوم بها غيرهم كالحدمة في المنازل وحمل البعنائم وغيرها من الاعمال البسيطه.

مناك منطقة تقع إلى جنوب جوس وهى منطقة بوكورد لها مستقبل باهر في السناعة والانتاج حيث أخلت ترد إليها المعدات الصناعية وتتأسس المسانع وأخلا الكثير من السكان يحصلون على قسط وافر من المهارة الصناعية . وتتمتع المتطقة بخدمات عالية بالنسبة المدراصلات المحلية والماء والكهرباء كما أخذت حركة التعليم بين جماعة البيروم تنتج ثمارها .

بورا۔و:

يقع هذا الأقليم في الركن الشهالي الشرق من نيجيريا إلى النرب والجنوب من بحيرة تشاد ويتديز بقلة الانتساج الانتسادي وانخفاص كثافة السكان، يتجمع أغلب السكان في القرى المنقشرة عند فاعدة جبال مانديرا وعلى شواطيء الانهار وبالقرب من المراكز السكنية مثل (مادوجوري) الواقدة على العاريق الرئيس، الذي يصل الاقليم بالافاليم الاخرى.

ولتيجة لإصلاح وتحسين الطرق إلى كائو وجوس في المناطق التي لا تم بها السكة الحديد زادت صادرات الافليم من المحاصيل الزراعيسة وخاصة الغول السودائي . ولابد من زيادة الفرائد والعائدات التي يحصل عليها أصحاب الماشية والاغنام والماعز لكي تشجعهم على زيادة التصدير إلى مدن الجنوب وإلى مدن ساحل بحيرة تشاد التي هي أسواق لبيع وشراء الاسماك . وتصدر سنويا من ساحل البحيرة إلى الجنوب آلاف الاطنان من الاسماك المجففة والتي ستزداد كيتها بعد تحسين وانحفاض أجور وسائل النقل بحيث يصبح اغايم بورثو بموقعه الممتاز على البحيرة المجهز الرئيس لمادة البروتين من لحوم الاسماك لجميع انحاء نيجيريا .

وبعد الخسينيات من هذا الترن أخذت الدولة تكثر من حفر الأبار الارتوازية بعيدا عن ساحل البحيرة حتى بلغ عددها أكثر من ٢٠٠ بئر . شجع هذا تنقل رعاة قطمان الماشية طول العرام في مناطن أوسع من ذي قبل وهي المناطق التي تقل بها الأمطار .

هناك نطاق واسع لزراعة الدرة يقع فى شرق اقليم بورنو والذى يتميز بتربته الصلصالية التى تحتفظ بنسبة عالية من الرطوبة التى اكتسبتها خلال الفصل الممطر وهى كافية لنمو محصول الذرة فى فصل الجفاف . ويزرع هذا المحصول فى شهر أيلول وتشرين الاول ويحصد فى شباط. ويعيش الفلاحون فى قرى اقيمت على كثبان رملية قائمة وسط التربة الصلصالية التى تغرق فى الفصل المعلر .

ان مياه البحيرة العذبة (ذات التصريف الداخلى) وكذلك المياه الفصلية لنهر (يوبى) تسمح لتطور وزيادة المساحة الزراعية وبالامكان رى محصول البصل وعاصيل أخرى باستعمال وسائل الرفع بالشادوف.

سيساعد الطلب المترايد على المواد الغذائية وارتفاع اسعارها في المستقبل على الاهتمام والبدء بإنجاز مشاريع زراعية تعتمد على مياه البحيرة كمشروع زراءة الرز قرب البحيرة حيث تغمر الاراضى بالمياه . كما توجد مشاريع قيد الدرس لرى مساحات واسعة جدا وذلك بضخ المياه بواسطة الانابيب إلى السهول الجماورة وهناك مشكلة تجمع الاملاح فوق التربة التي ربما تعيق هداه المشاريع فلا بد من إيجاد وسيلة التغلب عليها .

ان مدينة مايدوجورى الواقعة وسط الاقليم تعتبر مركز تجارى لهذا الاقليم حيث تنتبى عندها سكة حديد الجنوب وملتق الهرقالسيارات المتادمة من أبادان وفورت لاى وباما (في الكمرون) ولقد تأسست في هذه المدينة مخازن ومعامل

لجرش الفول السودان لتقديمه علفاللماشية . والعمل جار لجمع الحليب من الرحاة المحلمين وإعداده بالطرق العستاعية كنرض الاستهلاك المحلى والتصدير إلى انصار أخرى من البلاد .

اقليم سوكوتو:

يقع هذا الاقليم في الركن الذيالي النسري من نيجيريا حيث توسطة مدينة سوكوتو التي أصبحت مركزا سياسيا ودينيا لمسلمي الشال في بداية انقرن الثامن عشر عندما جاء أحسد زعاء قبائل الفولاني وأزال سيطرة حكومات الهارسا. والقسد نمت ونشطت الحركة التجارية وازداد عدد السكان في المناطني المحاذية لجماري وديان نهر سيكوتو وفي أوائل القرن الحالي عبر الكثير من أفراد قبائل الهاوسا وحلو في سيكرتو هربا من الخدمة العسكرية في المقاطعات الفي نسية المجاورة وعملت حكومة نيجيريا على حفر عدة أباد في المنطقة لينتفع منها أو لئك الوافدين. كا ازيلت الاعشاب وأعدت الارض الزراعة في مناطق كثيرة، ويمضى الوقت تعرت التربة الرملية الفقيرة واختفت عليا بمما جمل المكثير من سكان الاقليم يهجرون منازلهم هجرة فصلية إلى مناطن زراعة الكاكار في هضبة الاشانتي وغرب نيجيريا محيث تفتر بعض المناطن في هذا الفصل الجاف فصف سكانها من الرجال، نيجيريا محيث تفتر بعض المناطن في هذا الفصل الجاف فصف سكانها من الرجال،

وجرت محاولات ناجحة لرى مناطق واسعة فى جنسوب الافليم وزراعتها بالقطن ، ولكن هجرة سكان الشهال إلى هذه المناطق كانت تليلة كا تعمل الدولة فى الوقت الحاضر على اصلاح وتحسين مناطق الزراعة فى وديان الانهار والمجادى الشهالية فاعدت خريطة جوية لتساعد على دراسة التربة وقياس كمية المياه ومحاولة السيطرة على فيضانات الانهار ، وقد اكتشف فى عبد قريب وجود المياه الباطنية على أعماق قليلة من سطح الارض فى بعض أقسام سوكوتو ، ومن المصانع التي

أقيمت في سوكوتو مؤخرا مصنع للاسمنت والحر للنسيج القطلي .

النطاق الأوسط: -

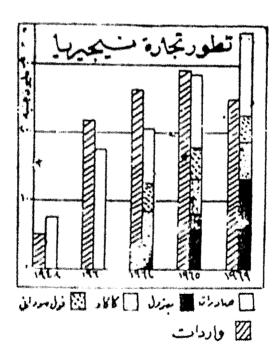
يشمل همذا النطاق الارامنى الجنوبية من القسم الشهالى لنيجيريا التى يجرى خلالها نهر بنوى والنيجر الاوسط، ولقد تم الكثير من التعلور والنمو في هذا النطاق خلال العشر سنوات الماضية، ويلاحظ ذلك من وفاهية السكان وارتفاع مستوى معيشتهم بالنسبة للفترة التى سبقتها حيث زاد وكثر الاقبال على التعليم أكثر من جيرانهم أبناء الشهال، وأصبحت بيوتهم على شكل مستطيل ومعقفة بالصفائح المعدنية بدل الاكواخ الدائرية التقليدية.

وأنشأت طرق جديدة ربعلت بولا على نهر بنوى بحرس وأتوجو . كما تحسن النقسل فى النهر وأعدت خطط لجمسل هذا النهر (بنوى) أكثر فسالية ، ووقوع ماكوردى على هسذا النهر وعلى الحط الحديدى الرئيسي سيجمل منها مركزا مهما الصناعة فى المستقبل .

لقد حات زراعة قصب السكر في السهول الغيضية النهر النيجر عند باسيتا ١٦ كم باتجاه بجـــرى بهر جيبا كما سينشأ فيها مصنع لتكرير السكر الذي يجهز معظم احتياجات القطر لحدده السلمة بحلول عام ١٩٧٠. وسيتيج موسم حصاد القصب إلى طلب أيدى عاملة موسمية للهجرة من سوكوتو.

أن التطور الذى سيحدثه مشروع سد النيج سيتمدى النطاق الأوسط ويشمل جميع نيجيريا حيث سيجهز معظم احتياجات نيجيريا من الطاقة الكهربائية والباقي يجهز عن طريق استمال الطاقة الحرارية من المناز العلبيعي المتوفر في أقليم الدلتا وستكون الخطوة الأولى بناء سد مسلح يبلغ ارتفاعه ٢٠ م وطوله ٢٠٠٠م عند موقع كايذين (أنظر الشكل ١٠٨) في المكان الذي يعنيق به النهر حيث التلال

الهاة الكهربائية ينتج كل واحدة مها ٨٠ مليون كيلوداط ، كا سيكون سطح الهاة الكهربائية ينتج كل واحدة مها ٨٠ مليون كيلوداط ، كا سيكون سطح السد طريقما عبر النيجر القطادات ووسائل النقسل البرية لتى تستعمل فى الموقت الحاضر الجسر القائم عند (جيبا) . وسيشجع همذا المشروع أيضا على تطور الزراءة فى السهل الفيطى جنوب كاينجى . ويحمل الملاحة النهرية مستمرة طبول العام . كا سيعمم الرى بواسطة المضخات فى الاراضى الصالحة لزراعة قصب السكر والوز والمحاصيل الغذائية الاخرى. ومن ناحية ثانية ستكثر عمليات صيدالاسماك أمام السد .



(119)

تطور تجارة أيجيريا:

ارتفعت قيمة التجارة الخارجية لنيجيريا بعد الاستقلال ارتفاها كبيرا نتيجة

زيادة الانتاج وزيادة احتياجات البلد للسلع الاجنبية بسبب زيادة عدد السكان ولمشاريع التنمية . وقد بقيت قيمة الواردات أكبر من قيمة الصادرات حى عام ١٩٦٩ وهي السنة التي بدأ فيها إنتاج البترول من حقرله في دلتا النيجر يزداد زيادة كبيرة ، حيث بدأت قيمة الصادرات تتغلب على قيمة الواردات ، وتتكون معظم الواردات من المكانن الثقيلة والآلات الدنية، ووصائل النقل . كما لايزال معظم التعامل التجارى مع بريطانية . و بعد زيادة إنتاج البترول ظهرت أسواق جديدة شملت بصورة خاصة المانية الغربية واليابان .

« جمهورية غانه »

هذه الجمهورية هىمن بلدان غرب أفريتية الواقعة على خليج غينيا والقكانت حتى عام ١٩٥٧ (عام الاستقلال) مستعمرة بريطا بية بأسم ساحل الذهب حيث تغير أسمها بعد الاستقلال إلى غانه وهو اسم للمملكة القديمة التي يرجع تأسيمها إلى عام (٣٠٠٠ م) والتي أصبحت المبراطورية يمتد نفوذها من نهر النيجر شرقا إلى ساحل المحيط الاطلبي غرباً استمرت حتى عام ١٠٧٦ م (أنظر الشكل ٨) .

وبق سكان هدده المنطقة من أفريقية ستزون بتاريخهم القديم وقد دافعوا عن أرضهم ضد الغزو البريطانى دفاءا مستميتا ساهم فيه الرجال والنساء ولسكن الاسلحة الحديثة ساعدت الاتكايز على اخصاعهم وأصدرت انكلترا مرسوما عام ١٩٠٧ بفرض حايتها على جميع أراضى غانه من الساحل حتى الاراضى الشهالية . وقد وجدت بريطانية في هذه البلاد نظاما ثابتا للحمكم ووحدة وطنية متماسكة وتجارة منظمة بالاضافة للعادات والتقاليد التي يتقيد بها سكان المجتمع الغانى . لذلك فقد اضطر المستعمرون أن يحافظوا على النظام القائم مع إدخال بعض التعديلات التي تمكنهم عن طويقها فرض سيطرتهم على هذه البلاد بطريقة غير التعديلات التي تمكنهم عن طويقها فرض سيطرتهم على هذه البلاد بطريقة غير

مباشرة حيث كانوا بمدون أو امرهم عن طربن زهماء القائل المحليين. وتقييمة للوعى السياسي الذي يمشع به الكثير من سكان عائه تجدها قد تمتمت دون عيرها من المستعمر التالافي يقيه بنظام شبه دسوري منذ عام ١٩٧٣ م، وي عام ١٩٥٩ تشكل حرب سياسي (المثر تمر الشعبي) فقيادة (دو مي فكر و ما) تمكن عام ١٩٥١ من الحصول على الحكم الذاتي وشكل فسك و ما حسكومه جميع أعضائها من أمناء من الحصول على الحكم الذاتي وشكل فسك و ما حسكومه جميع أعضائها من أمناء غانه وي السادس من أذار عام ١٩٥٧ م نالت غانه استقلالها الثام و بني سورب المؤتمر الشعبي و تاسه دكر و ما مجمع البلاد حتى عام ١٩٦٦ عندما شمى سكروما عن الحكم من عبل الجيش و بني حارب البلاد .

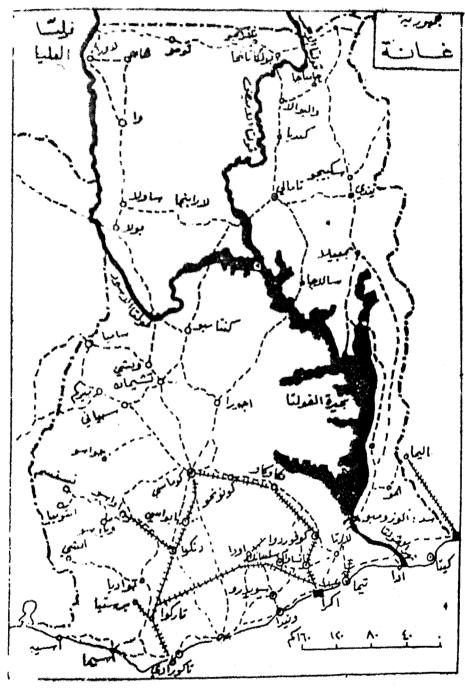
يرجع تقدم هذه الدولة اقصاديا واجتاعيا إلى تطورها المكر فقد أنشأ أول خط حديدى في غرب أفرية في عام ١٩١٠م وذلك لحدمة مناجم الدهب عندمدينة (تاوكوا) الذي يمدح في الساحل إلى ميذه (تاكورادى) وجبل بناء هذا الحط كانت خامات الذهب تنقل من المناجم على رؤوس المإل الافارقه مسافة ٣٠٠ كانت خامات الذهب تنقل من المناجم على رؤوس المإل الافارقه مسافة ٣٠٠ ثم بالسفن الشراعية حملال بهر (اسكورا) - أن به الاهمى - إلى اكسيم على ساحل خليج غينيا . ثم امتد الخط شمالا إلى مناجم الذهب في (أوبواسي) وفي عام ١٩٣٠ بلغ نهايته الثبالية عنده دينه (كوماسي) الواقعة وسط أغليم اشانتي وفي هذه الفترة كانت قد تأسست وبدأت أول بن اعه للكاكاو في منطقة (أكرا) الساحلية فشملت أولا سفوح تلال المنطقة ثم امتدت إلى المستوطنات النباييه الواسعة إلى الغرب من بهر (ديسر) في أقليم (اكيم - اكواكوا). وقد مكن بناء خط حديدي أخر شرق البلاد - من أكرا إلى كوماسي - في تقسل عصول بناء خط حديدي أخر شرق البلاد - من أكرا إلى كوماسي - في تقسل عصول الكاكاو بسهولة إلى أكرا لتصديره خارج البلاد، وكان لمسدا الخط الذهني في نمو وازدهار اقتصاد غانه والرخاء النسي الذي ساد الاقليم وقد اكشهمت عدة

مناجم للذهب كا أن عشرات الملايين من أشجار السكانار بدأ يزرعها السكان فى كل عام وأخذت قرى مزارعي الكاكار الاولى تنتشر فى منطقة أكوابيم والمناطق المجاورة لها فى سمول أكرا . وسكن جماعة ناشاى والكروبو مناطق التلال الغربية من أكرا ، أما جاعة (الجا) و (الادانجية) فتقع مواطنهم الاصلية قوب الساحل. ولقيد تجمع هؤلاء الفلاحين على هيئة مشاركين لجماعات عائلية حيث اشتروا أراضى فى منطقة الغابات الحالية من السكان إلى الغرب من تلال أكوابيم بعد أن قسمت على شبكل مستعليلات (أشرطة) مختلفة الانساع حسب عدد الاعضاء المساهمين وأخذوا يزرءونها بأنفسهم أو بواسطة العال الاجراء .

ويحلول عام ١٩١١ بلغت صادرات الكاكار السنوية . . . ر . ٤ طن كانيأتى معظمها من نطاق دائرة من الاراض الزراعية يبلغ نطرها . ٨ كم إلى الشهال الغربي من أكرا ، ومنذ ذلك الوقت تعتبر غانه من أعظم البلدان المنتجه للكاكار في العالم يليها البرازيل ثم نيجيريا . وتتيجة لذلك أصبح الكثير من الفلاحين وأصحاب المزارع المهاجرين من أغنياء البلد، وتصدت حالتهم بغضل هذا المحصول وأخذوا يستغلون الأموال الفائضة في زراعة حقول جديدة تمتد إلى الشهال الغربي من ذلك النطاق كما أنهم أخسدوا يبنون لهم بيوتا واسمة وحديثة في مواطنهم الاصلية وبالقرب من منطقة تبلال أكوابيم واهتموا كذلك بتعليم أولادهم على نققتهم الخاصة .

وقد تميزت الفترة التي أعقبت الحرب العمالمية الثانية بالرخاء والتقدم لاكثر من مرفق واحد من مرافق الحياة حيث أنشأت مثات الكيلو مترات من الطرق الجيدة الصالحه لسير وسائل النقل طول العام .

وقد تحسرك السكان بعيدا عن مواطنهم للبحث عن الآراضي الصالحة لزراعة



(الشكل ١١٠)



(شكل ١١١)

الكاكاو ، خاصة فى أقليم اشانتى ، وأخذت الشاحثات الكبيرة تحمل هذا الكاكاو من مناطن زراعته متجهة نحو الساحل حيث موانى التصدير . ، وقد فتح ميناء جديد عام ١٩٢٨ بالترب من ميناء سيكوترى وهو ميناء تاكورادى الذى أصبح الميناء الرئيمى بدلا من سيكوترى .

المناطق الطبيعية: -

تتمير مظاهر البنية والجيولوجية فى غانه بالتشابة الكبير مع مظاهر بنيسة وجيولوجية أفريقية النربية بسطحها الهضى الواسعالذى سبق أن تعرض لعوامل التعرية العنيفة وكذلك بصنحورها القيديمة . وتلاحظ أن أكثر من نصف سطح غانة يتكون من صخور متحولة لما قبيل الكميرى مثل الشست والكوارتزيت والميكاشست والنيس التي تتخللها صخور نارية كالجرانيت والديوريت، ويتكون سطح معظم الاقسام الباقية من رواسب الزمن الاولوهي الحجر الرملي والصلصال المرتكز على صخور أقدم . وتمثل رواسب الزمن الاول منطقة واسعة من القسم

الشهالى الأوسط البلاد ومن حوص الفواتا مكونة هضة ترتفع ما بين ١٠٠٠ إلى ٢٠٠٠ قدم . أما الطبقة الواقعة على امتداد الحيافة الشرقية لحوص الفواتيا والممتدة إلى ساحل البحر بالقرب من عاصمة أكرا فكون مطحها من صخور التواتية الما قبل الكمرى أهمها الكوارتربت والحجر الراملي مكونة سلاسل أكوابيم توجو والتي يحتلف ارتفاعها من مكان إلى آخر إذ يتراوح ما بين أكوابيم مر وتتمين المنطقة الواقعة إلى الجندوب من سلاسل أكوابيم توجو ، وبوجه التحديد في الركن الجنوبي الشرق من البلاد بوجود سبول الفولة المتموجة والمتكونة من صخور القبل المكميري . أما منطقة دليا نهر الفولة والركن الجنوبي الفرق من البلادعلى امتداد سلاسل اكسيم فتغلب عليها تكوينات المسخور الحديثة من الزمن الثالث إلى المصر الحديث وهي رواسب من الحصا الصخور الحديثة من الزمن الثالث إلى المصر الحديث وهي رواسب من الحصا والرمال والصلصال والحجر الجيرى والحجر الرملي والتي عنظمل بها الفوسفات والمله والمله .

المناخ والنبات العابيعي: -

يتأثر مناخ غانه كما هو العجال في الافسام الاخرى من غرب أفريقية المطلة على خليج غينيا بتفاعل أو صراع بين كتابين هوائيةين متبايدتين الاولى انتارية المدارية الجافة المتربة التي يصحبها هبوب الرياح الموسمية المجنوبية النربية من البحرية المدارية الرطبسة التي تقترن بهبوب الرياح الموسمية المجنوبية النربية من المحيط الاطلسي . وتتحرك منطقه التفاء هاتين الكتابين منفلة شمالا وجنوبا مع حركة تعاماء الشمس وهي التي تسبب في معظم أمطار غانه و تدنيم الكتلة الاولى وهي القارية في شهر كانون انثاني إلى خط عرض من ٥ - ٧ د جد عمد الا ، كا توحف الثانية البحرية الرطبة في شهري تموز وأب شمالا ستى خط ع ض ١٧ توحف الثانية البحرية الرطبة في شهري تموز وأب شمالا ستى خط ع ض ١٧

درجة ش. و تبلغ كميدة الامطاد السنوية فى الاقسام الجنوبية من غانه ما بين الاولى بين نيسان و تمدوز والثانية بين أيلول و تشرين النانى. أما فى شمال البلاد فلا تزيد كمية المطرعلى ١٢٥ سم تستمط فى فترة واحدة بين نيسان وأيلول يأتى بعدها فصل جاف طويل تسوده رياح الهرمتان الشمالية الشرقية الجافة التى نثير الغبار بما يؤدى إلى ضعف الرؤية ومع ذلك يرحب بها السكان لجفافها . أما معدلات الحسرارة فتتر ادح ما بين ٢٥ و ٢٩ درجة مثوية و تكون مصحوبة برطوبة نسبية عالية تنخفض انخفاض ملحوظا خلال فترة هبدوب رياح الهرمتان من الثهال التى تؤدى إلى انخفاض نسبي فى درجات الحرارة ليلا وخاصة فى الاقسام الثهالية . والملاحظ أن أمطار ساحل درجات الحرارة ليلا وخاصة فى الاقسام الثهالية . والملاحظ أن أمطار ساحل غانة هى أقل بكثير من أمطار ساحل نيجوبا بسبب هبوب الرياح الجنوبيسة الغربية مواذية المساحل (انظر الشكل ٤٢) .

أما بالنسبة للنبات الطبيعي فالأقسام الشهالية التي تتمتع بفصل جاف طويل وكذلك سهول اكرا التي لا يزيد معدل المطر فيها عن ٧٥ سم تنتشسر فيهسا حشائش السفانا الطويلة (١). أما في جنوب البلاد الغزيرة الامطار نوعاً وكذلك بعض المناطق الوسطى خاصة هضبة الاشانق فتنمو الغابات المدارية التي تنتشسر فيها أشجار نعجيل الزيت والمطاط والم الموجني وهي ليست كثيفية كما هو في ساحل نيجريا والسواحل الاخرى وذلك لشكل ساحل غانة وامتداده بشكل موازي لاتجاه الرياح الرطبة الجنوبية العربية.

السكان وتكوينهم الاجتماعي :-

بلغ عدد سكان غانه في الاحصاء الذي جرى عام ١٩٩٠م (٠٠٠د٢٧٧١٣)

⁽ ١) أربًا دة الاطلاع راجع النصل الثامن .

لسمة ازداد إلى ٩ مليون نسعة هام ١٩٧٥ . وكان متوسط الاعسار حسب الحصاء ١٩٩٠ ، ١٨ سنة فقط وان الهرم السكاني واسع التناعدة أى أن الشياب والاحداث دون الد ٢٥ سنة يؤلفون أكثر من ٢٠ / من جموع السكان والذين دون العشرين سنة يؤلفون ٥٠ / وأن معدل تحدو السكان السنوى يبلغ حسوالي هر٧ . / . وعلى الرغم من صلاحية معظم أراضي غابه الزراعة فأن كثافة السكان (٢٨ نسمة بالكم٢) عير موزعة توزيعا عادلا على هذه المساحة بل تجمد معظم السكان وبالاحرى حوالي ثلاثة أحماس المجموع يعيشون في أفسل من ربسع مساحة البلاد ، خاصة في حقول الكاكاو وفي القسم الجنوبي إلى العرب من نهر النولتا ، وفي القسم الثبالي الشرق . كما يكون سكان المدن التي يزيد عدد سكانها على ه نسمة ، ٢٢ / من بجوع السكان . ومن أشهر المدن الكمرى مع عدد سكانها يوجد ، تقديرات ، ٢٧ من بجوع السكان . ومن أشهر المدن الكمرى مع عدد سكانها يموجد ، تقديرات ، ٢٧ من بحوع السكان . ومن أشهر المدن الكمرى مع عدد سكانها يموجد ، تقديرات ، ٢٧ من بحوع السكان . ومن أشهر المدن الكمرى مع عدد

أسمة	777J4	١ _ اكرا العاصمة
*	7173	۷۔ کومامی
*	***	۳ ـ شیکوندی و تاکورادی
*	\$174	۽ ـ کاب کوست
	10.	ه ـ تــا

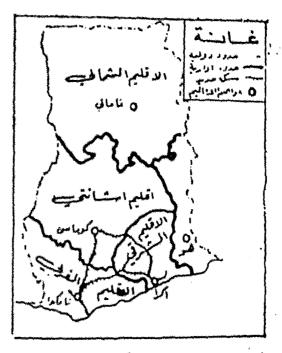
ولابد للدرلة أن تهم ــ نتيجة لتزايد و عمر السكان السريع ــ يومسع أسس متينة للاقتصاد الغائى الذى قوامه فى الوقت الحاصر الزراعة كا عليها أن نضع الزيادة العالمية لنمو السكان تحت المراقبة أو التحديد وذلك تجنبا الكثير من المشاكل الاجتماعية والاقتصادية الحطيرة التي قمد تبرز وتظهر عتيجة لمعدم همذا النوزان بين نمو السكان ونمو الاقتصاد.

يتكون شعب غانة من خليط عجيب يختلف بلمنته وديانته فهناك ما يربو على ٥٥ لفة و لهجة وهذا يرينا مقدار تعسدد واختلاف العشائر والجاعات ، وبالنعبة العقيدة الدينية فلا توجد ديانة مى الغالب على السكان بل نجد أن المسيحيين يؤلفون ١٤٧٨ع والوثنيين ٢٨٦٨ والمسلمين ٢١٨ واللادينيين ١٤٠٤ نمسد مشلا أن سكان الجنسوب من قبائل الاكان الذين يؤلفون ١٤٤٤ / من عصرع السكان وقبائل (الاوة) وقبائل (الحا) عتلفين عن بمعنهم في المنة والعادات ووحدة الشعور السيامي وهؤلاء يختافون بأمور أكثر وأشد مع سكان الثبال من قبائل الداجوم اوالذ افرة . وفي عهدد الاستماد النبي كانت كل جماعة قاعرة على عارسة درجة من المكم الذاتي في مناطقها ، أما بعد الاستقلال و تبيلم (نكروما) السلطة عمل على توحيد البلاد واداراتها إدارة مركزية حيث تقلص نفوذ حكام القبائل وكان المدف من ذلك الاقلال من الشمور بالعمبيات القبلية والدينية و تكوين شعب غائي واحد يؤمن بوطرب واحد هو غانة . وعلى الرغم من تنحية نكروما عن الحكم و تغيه عادج البلاد يقيت هذه الذكرة هي المعمول بها حتى الوقت الماضر .

« المالة الاقتصادية »

القابات والأعماب:

يحتوى معظم اقليم النسابات الواقع إلى الحلف من تطباق السافانا الساطية على مساسات من الاراض المبشرة المزروعة بالكاكاد والمحاصيل النذائية ، ولا تعنم أشهاد الكاكاد مزارع كبيرة شاصة بل تزرع تحت ظلال أشبهاد حسف النايات بعنيا إلى بعنب مع المحاصيل النذائية مثل اليام والعللم وغيرها ، ويسيد العلم بق الري من اكر إلى كوماش مواذيا المستعود المتولنا متسائسا المعتماب



(شكل ١١٢ أقاليم جهورية غانه)

ومنحدرا إلى الوديان حيث تشاهد الصخور الكريستالية والشست والجرانيت على جانبي العاريق كا تنتشر على جانبيه الاحراش وتقع القرى الصغيرة بالقرب من هذا العاريق داخل النابة الى تتصل بالعاريق العام بدروب فرعية رديثة .

تقع المنطقة الرئيسية لإنتاج الاخشاب الجيدة في القسم الغرب من البلاد وخاصة غرب اقليم الشانق والاقليم الجنوب النربي بعيسدا عن الساحل وذلك لردامة اخشاب الساحل بسبب رطوبة التربة العالية طول العام بغمسسل الامطار الدائمة .

﴿ وَتَعْتِرُ الْاَحْشَابُ ثَانَى صَادَرَاتَ غَانَهُ بِعَدَ الكَاكَارُ وَيَصَدَّرُ ﴿ ﴿ مِنْهِ عَنَ الْحَرَادَى حَيْثُ جَهِرَتَ أَرْصَفَةَ خَصَيْصًا لَمَا مَنْدُ عَامِ ٢٥٩م ، وقد ﴿ طَرِينَ مِينًا مِنْ عَامِ ٢٥٩م ، وقد ﴿ الْحَرْبُ الْاَحْدِرَةُ فَبَعَدُ أَنْ كَانَ الصَّادَرُ لَا يُرْبِعُهُ ﴿ الْأَخْدِرَةُ فَبَعَدُ أَنْ كَانَ الصَّادَرُ لَا يُرْبِعُهُ ﴿ الْأَخْدِرَةُ فَبَعَدُ أَنْ كَانَ الصَّادَرُ لَا يُرْبِعُهُ ﴿ الْمُحْدِرَةُ فَبَعَدُ أَنْ كَانَ الصَّادَرُ لَا يُرْبِعُهُ

على ٨ر ي مليون قدم مكعب عام ١٩٤٦ وصل إلى ١٩٢٦ مليون قدم مكعب عام ١٩٥٩ . ولقد كانت أخشاب الماهوجتي هي الوحيدة التي كان العلاب عليها كبيرا بينها أرتفعت في الوقت الحاضر أهمية أنواع أخسرى كانت لا تجدد سوقا راتيجة في الماضي فهناك نوع من الاخشاب اللينة البيضاء تسمى (الاوبيشي) حيث توجد منها كبيات وافرة داخل النابات وأصبحت لهما أهمية في الصدير تكون ثاثي صادرات غانه من الاخشاب ، والاوبيشي شجرة ضخمة يصل قطرها إلى ١٥ سم وهي خفيفة بالنسبة لحجمها . وتصدر معظم الاخشاب على شكل كنل اسطوانية ضخمة أما الباق فتعتمد عليه الصناعة المحلية في صنع الحشب المصنوط (الرقائق) ونقطع الكنل الكبيرة إلى حجوم وقياسات حسب طلب الاسواق الحارجية وتقع أكبر مصانع الاخشاب في (سامريبوي) كما توجد مصانع صغيرة في محتلف المدن الصنع الاخشاب في (سامريبوي) كما توجد مصانع صغيرة في محتلف المدن المستم الاناث البيتية الحديثة .

هناك حوالى كم ٢ من الغابات المدارية الكثيفة التيلم تمسها يد الالسان و تبلغ ثلث المساحة الكلية للغابات في غانة وستبق هدده المساحة احتياطيا عظيما للاخشاب في المستقبل . و نلاحظ في الوقت الحاضر أن الجمسر المستغل من النابات تختني فيهم تدريجها بعض الاشجار الثمينة وخاصة الماهوجي تتيجة لعمليات القطع المستمرة للحصول على الاخشاب وكذلك لتهيئة أزاضي لوراعا الكاكاو من قبل الفلاحين المحليين .

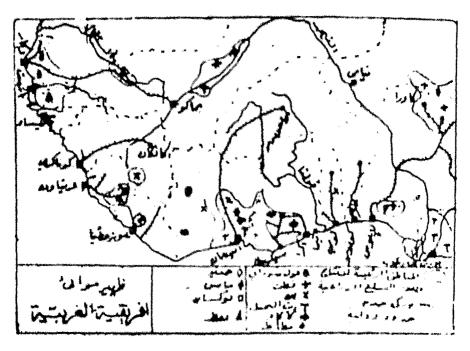
الزراء.... :

تكون الاراضى الصالحة للزراعة والمزروعة بالمحاصيل الشجيرية ٢٧ ٪ من بحوع مساحة البلاد ، وثلث هذه المساحة مزروع بالكاكار . وقد بسلخ معبدل

المحصول السنوى المكاكاد حلال الخدينات من هذا القدرة ...و. ١٩٦٠ وإلى ثم ارتفع بسرعة إلى ...و ١٩٦٠ ملن ق الاعتوام من ١٩٦٠ - ١٩٦٩ وإلى أما في السنوات الشاك التي تبعت ذلك فكان معدل الانتاج السنوى ...و ... و ملن . ثم انخفض الثلاث التي تبعت ذلك فكان معدل الانتاج السنوى ...و . . و ملن . ثم انخفض الملاث التي تبعت ذلك فكان معدل الانتاج السنوى ...و . . و ملن . ثم انخفض المد و ٢٣٤٠ عام ١٩٦٨ - ١٩٦٩ ثم اد تفع ثانية إلى . . و . . و ملن عام ١٩٦٩ - ١٩٦٩ ثم اد تفع ثانية المد و من له عام ١٩٦٠ و تقدر قيمة المصدر من هذا المحصول عليسون جنيه استرابي تقريا . و هذك عاصيل تقدية أخرى تعتمد على النصدير بنطاق صنين و مي البن و دوايات نخيل الزيت والكوبر او الموز وجوز المكولا . و أم المحاصيل النذائية الاساسية مي الكمافا واليام والكوكويام والعلاح (الموز الافريق) كانتقشر ذراعة الدرة والدخان في ثمال البلاد بالاصافة لكميات قليلة من الرز .

تعتمد العاصمة أكرا ومدن كثيرة أخرى فى تأمين السلع المذائية لسكانها على ما مجلبه سيارات الشعن الكبيرة من محسول اليام والكسافا والفوا كدو الحضروات من أقليم الغابات المدارية والسفانا الوافعة صمن ١٦٠ كم من حدود الغابات. كا ينقل السمك المجتمدين النية النيجر إلى مدينة كوماسي. وتساق قطعان المشية من نيجيريا إلى أكرا عر أراضي توجو ، كا تدبر سيارات الشعن حدود البلاد الثبالية قادمة من فولنا العليا ومالى حاملة معها إلى كوماسي . . ر . ٧ وأس من الماشية والاغنام والماعز سنويا ، وبالاضافة لكل ما سبق تستود دغانه عبرالبحار كيات كبيرة من الدقيق والاسماك والمحوم والاطعمة المحفوظة والمجمدة .

تماول حكومة غانة في الوقت الحاضر في تعلوير وتنمية الانتساج المحلى للمحاصيل الغذائية لكي تسيعل وتتحكم في التبادل التجاري الحارجي وتخفضهن أسعار السلع الغذائية التي ينزايد العللب علما يوما بعمد يوم نقيجة لزيادة عمدد



(110 DE)

السكان وارتفاع مستوى معيشتهم . ومن الاعمال التي تم انجازها قطع مساحات واسعة من الغابات وحشائش السفاما وإعدادها للزراعة مستعدلة في ذلك المكائن والالات التي زودها بها الاتحاد السوفيتي وعدد من الاقطار الاوربية الاخرى. ومن المؤمل أيعنا أن تستفاد مناطق السهول الواقعة حول مدينة أكرا من ميساه بحيرة الفوانا . وقد جاء بتقرير الحبراء الامريكان إلى حكومة غانه بأنه بعد اتمام مشروع الفوانا يمكن زراعة ر . ي ي أكر من قصب السحكر والفواكم والحضروات والزر . و تعمل غانه جهدها في تعلوي الزراعة بانتظام مستمر والخضروات والزر . و تعمل غانه جهدها في تعلوي الزراعة بانتظام مستمر لنساير التعلر الصناعي في البلاد .

صيد الأسماك: -

تعتبر مهنة صيد الاسماك من البحر والبحيرات الساحلية (اللاجونات)مينة

قديمة في غاله توارقيا السكان عن أجدادهم منذ مئات السنين . و تعتبر الأسمىاك الثروة الرئيسية والمورد الأساسي لسكان السواحل ، ويشتهر أفراد قبعلة الأول الذن ينتشرون الآن على طول الساحل من دلتا العولتا .. موطنهم الأصلى .. حق أبيدجان في ساحل العاج ، يشتهرون بصيد الأسماك مستعمان القوادب الجوفة المصنوعة من جذوع الاشجار التي يشترونها من حكان العبابة الدين لا يبعدون عنهم سوى ٨٠ كم أو أكثر نحوالداخل. كا يستعملون الشباك المصنوعة منخيوط النايلون ، ويصلع الصنير من ﴿ هذه الشباك في عامه نفسها ، أما الكبير فيسترودُ من خارج البلاد . وقد أخذ السكثير من الصيادين يثبتون عركات صغيرة خلف القرارب الجوقة لتدفعها بسرعة بما زاد من خالية السكان في العسيد وتتبع الآن الرسائل الحديثة في حفظ الاسمىاك وكذلك تسويتها ونقلها ، وقد بدأت الدولة نفسها عام ١٩٦١ تساخ ف حليات العدد وأنشأت عنازن النريد وسغظ الاسماك كافية لاستيماب كميات كبيرة من الاحساك الى تنقل بواسطة الشاحنات المهردة لتوزع على مختلف ألماء البلاد . والذي يسيق عمليات التوزيع والحفظ هو قسلة عدد الثلاجات والجندات في المخازن و الحوانيت والبيوب . و لقد تأسست عام ١٩٦٤ م شركة لصيد الاسماك من الرحيدة في البلاد وتمثلك في الوقت الحساضر خمس سفن تمكنت من صيد كميات نزن . . وجملن سنويا .و تحاول هذهالشركة مصاعفة أسطولها إلى ٥٥ سفينة وزيادة الانتاج إلى ٤٠٠٠ مل سنويا .

التعدين: ...

تحتوى منطقة النبايات في صخورها القديمة والترسيات النرينية في وادى الفوات معظم المصادن الاقتصادية ، من أحمرها الذهب الذي كان يستخرج لمدة طويلة بالطرق البدائية من الرواسب الغريثية . وتأتى عانه بالمرتبة السادسة

وي دول العالم في انتاج هذا المدن والذي يكون ٢٥ ٪ من قيمة إجمالي انتاج المعادن، يأتى بعده المساس ٢٩٪ شم المنغنيز ٢١٪ زالبوكسايت ٣٪ وقدد استولت الحسكوم الغانية على أعمال شركات تعدن الذهب أخرهما (١٩٦٨) كان منجمأشانتي عند مدينة أبواسي الذي كان ملكا لشركة بريطانية . وقدا تخفض إنتاج الذهب من . . . و ٢١٦ أوثية عام ٣٣ ١ إلى . . . و ٧٠٧ أوقية عام ١٩ ١٠. أما معدن الماس فتساهم بانتاجه شركات أجنبية بالاضافة لعمليات التعدن التي يقوم بها الافارة أنفسهم والذين كانوا يساهمون بانتاج أكثر من نصف المحصول و لكن هذا الانتاج الأهل قد المخفض بعد أن أخذت الدرلة تعمل على مراقبــة الانتاج والسيطرة عليه مما زاد من عمليات التمريب . ولقد انخفض إنساج هذا المدن من ١٠٠٠ و ٢٧٢ر٢ سيراط علم ١٩٩٠ إلى ١٠٠٠ و ٢٥٢١ قيراط عام ٩٩ . ١ . ويتمتر الماس النبائي بأنه من الانواع التي لا تصلح لصنع المجوهرات لذلك يقتصر أسَّمهالة على الاغراض الصناعية . وتتم حقول الانتاج الرئيسية في وادى بيرم إلى الشمال من مدينة أكم حيث تستخدم الات الحفر البيكانيكية . أما مناطق التعدين الآخري الواقعة على الخط الحديدي المتجه نحو تاكوررادي إلى الجنوب من مدينة (نسوتا) تشاهد فيها مثات العال الإفارة، وقد صنعوا حفراً غير عميَّتة في الغرين الناعم حيث يوجد الم س تحت طبقة الحصي .

أما معدن المنغنيز فيأتى من المنجم الرحيد عند نسوتا والذى يستخرج من قبل شركة المنغنيز الافريقية وقد زاد الانتاج السنوى فى السنوات الاخيرة من . وهناك أيضا معدن البوكسايت الذى يستخرج من المنطقة الواقعة قرب (أواسو) وإلى الشهال منها من قبسل شركة الالمنيوم البريطانية ويبلغ الانتساج السوى حوالى . . . و مدر . . . من عنه سنويا حوالى من منه سنويا حوالى من منه سنويا



(شكل ١١١ منادن ينانه)

الصناعة ومشروع سد الفولتا : -

لقد أخذت الصناعة في غانه تنمو و تتعاور بسرعة كبيرة ، فقد أنشأت عدة مصانع ومشاريع لانشاء مصانع أخسسرى ، ومن أهم المسناعات التي بدأت ، في السنوات الاخيرة هي صناعة الاخشاب وعمير الفواكد والبيرة والتبغ وعيدان الثقاب والبلاستك والنسيج بالاضافة الصناعات المواد النذائية المختلفة ، و تتركز معظم هذه الفعاليات المستاعية في منعلقة العاصمة أكرا الق تعتبر من أعظم الاسواق في البلاد ، ومنذ اتمام تشييد ميناه (تيا) الواقع إلى الشرق من أكرا عام ١٩٦٠ مسطت سوكة استيراد و تصدير المواد الحام والمسنوعة . وهناك المناعة النفطية حيث تنتج مصفاة النفط ما يقدر بمليون طن سنويا ،

البحيرات الساحلية ودلتا تهر القولتا • --

تكونت البحيرات الشاطئية (اللاجونات) نتيجة لتراكم الترسيات عندمصيات الانهار الصغيرة مكونه سدودا حيث أخذ معتوى الميساه يرخم في مناطق تلك المعبات وأخذت المياه تغمر وديان تلك الانها مكونة عيرات تتصل مياهها بمياه البحر وخاصة في فصل الامطار والغيضانات حيث تسبب في هدم تلك السدود والكثير من هذه البحرات الشاطئية أهمية اقتصادية حيث تزود سكان المناطق الماحلية بما محتاجونه من لحرم الاسماك والبعض منها يزودهم بملح الطعام وخاصة البحيرات الصحادة . وكلا ارتفعت وعلت تلك السدود وارتفع منسوب المياه

زالت أهمية البحيرات بالنسبة لانتاج ملح الطعام كاحصل لبحيرة (كيتا) الواقعة عند دلتا بهر الفولتا حيث أصبحت أكثر عمقا بسبب الامطار الغزيرة للفاجئة به والقدعانت مدينة كيتا الساحلية الكثير من المناعب بسبب ارتفاع مسنوى المياه فقد غرق جزء كبير منها وتهدست بعض الميانى بغمل فوه الامواج السالية مذا بالاحنافة لانعدام اسكانيات إنباج الملح ، واذلك فقد ترك الكثير من سكان المدينة مشاذلهم وانتقلوا إلى القسم الاوسط من الحاجز الرملي جنوبا والقريب من رأس بول ، وبسبب ازدياد المياه في البحيرة وعمقها كثرت الاحماك وازداد عدما حيدها عن إنتاج الملح الذي كان يحمل عليه السكان من هذه البحيرة والذي كان يكون بالنسبة لهم ثروة لا بأس بها .

ومن أكثر المناطق الساحلية اذدحاما بالسكان هي منطقة (أدا) الواقعة بمين (كينا)و (تيا) التي تشتهر بانتساج محسول المذرة والحضروات التي تنمو على حاقة بمحيرة كيتا والتي لا تصلها الميساء ميها ارتضع منسوب البحيرة وذلك لوجود الحواجز والسدود العالمية والسهر على مراقبتها من عمليات الهدم والتصدع.

وإلى الغرب من العاصمة أكرا فلاحظ أن ، (دفسو) كثيرا ماملاء منطقة المصب بالغرين والطمى مكونا حوضا واسعا فتبخر مياهه الصحلة تاركة الملح وقد نضم إنتاج ملح الطعام من هذه المنطقة من قبل شركة لبنافية حيث تجد مناسلة من الاحواض على طول الشاطىء الرملي القريب من البحر تعنيخ المياه إليا من البحيرة حيث تكون عمليه انتبخر صريعة ، ويقدر إنتاج الملح في هذه المنطقة عوالى ٢٠ ألف طن سنويا ، وبالامكان الاستفادة من مياه البحيرات الشاطئية العندين المناحلة الاخرى باتباع نفس تلك الطرق في إنناج الملح بكمياه، قايلة التصدير

حوض الفولنا: -

تلسلق الغابات النفضية متحدرات صخورالفرلتا الرملية بين (كوفوردوا) وبين (دنشى) متوخلة باتجاه شمال ـ شرق لمسافة من ١٦ إلى ٨٤ كم عبر خط تقسيم المياه في هضبة (كاراها) وقد أنشأ الكثير من محطات بمثاعه الاكتشاف الاولى على هذه الهضبة بسبب إعتدال مناخها .

وقى القسم الجنوبي الواسع من حوض الفولتا الذي يمتد جنوب المتعنبة حصل جماءة قبائل (الكروبو) على قطع من الأراضي الزراعية بعلرياتة عرفت بتقلما الموزاه وهي الأراضي التي سبق أن اشترتها شركات كبيرة وقسمها إلى مساحات صغيرة على شكل أشرطة مستطيلة يقصل بينها طريق المشاة وأخلج تبيعها إلى مزارع الكاكاو من هذه الجهاعة . ونلاحظ أن مساكن الفلاحين في هذه الأشرطة المستطيلة مبعثرة وغير متجمعة على شكل قرية بل تقع بالقرب من الدروب الق تفصل ما بينها . والهلاحي جهاءة الكروبو شهرة ومقدرة كبيرة جعلتهم من أفعنل فلاحي غانه . وأهم المحاصيل الزراعية التي ينتجها أفراد هذه الجهاعة هي اليام وزيت فلاحي غانه . وأم المحاصيل الزراعية التي ينتجها أفراد هذه الجهاعة هي اليام وزيت النخيل الذي يصدر ويباع في العاصمة أكرا والمراكز الكبيرة الاخرى . ويقع السوق الرئيسي المنطقة عند أسسوا حيث ينقل المصول منها بواسطة حدد كبين من سيارات الحمل إلى كوفوردو او إلى أكراكل يوم انهنين وجمة .

وبعد اكال السد واتساع رقعة بميرة الغولتا ستطنى مياه البحيرة على العلرق القديمة لذلك لا بد من الشاء طرق جديدة تتجنب البحيرة ممتدة من أكرا إلى تامالى . ومن المؤمل في نهاية الامر أن تسهل هذه البحيرة عملية النقسسل الماكى إلرخيض حيث يمكن نقل الماشية من الشهال إلى الجنوب والمسافرين من الجنوب إلى الشهال بواسطة وسائل النقسل المائية ، كا سعزداد إنساج الثروة السمكية .

و بالامكان زيادته إلى . . . و و طن سنويا . و ان تقلب مستوى مياه البحيرة و تذبذبه بين ارتفاع و انتفاض سيسم لرراعة الرزق مناطق تقدر بالان الافدنة على ساحل البحيرة ، ومن المشاكل الق ستبق فسترة من الرمن بعد غمر مياه البحيرة لمساحات كبيرة من النابات هي بقاء الاشجار العالمية بارزة على مطح البحيرة والق تقف عائقا لعدة سنوات بوجه عمليات السيد و المواصلات حي مكن إذا لتها .

کوماسی اس

نشأت هله المدينة في حوال عام ١٩٠٠ و كامت الماسمة الجاعة قبائل الاشائل ومقرا الحاكما وهي تقع على احد الطرق الفرعية التي كان يستخدمها تجمار عبر السحراء و في عام ١٨٧٠ أحصى سكانها فكان عددم حسب التحيينات حوال مدوره وفي عام ١٨٧٠ أحصى سكانها فكان عددم حسب التحيينات حوال المدينة وقد تمت هذه المدينة تموا مريعاً منذ أن أكل الحمل الحديدي الذي يمتد إلى تأكوران على ساحل خليج غينيا و تشتر كوماسي الان المدينة الثانية بعد أكرا الماسمة من حيث السكان والاهمية التجارية وقد بلغ عدد سكانها في الوقت الحاضر أكثر من ووره به لسعة ، وهي مركز تجاري لمنطقة واحمة لوسط وشهال البلاد تحدم مناطق انتاج الكاكار الرئيسية في كل من (بروتب أما فورائياتي) وقد تأسست فيها عدة صناعات أهمها صناعات الاخشاب بالاحناقة لصناعة البيرة والمشروبات النازية وأكياس الجدوت ، وينتمي لعف بالاحناقة لصناعة البيرة والمشروبات النازية وأكياس الجدوت ، وينتمي لعف السكان تقريبا إلى قبائل الاشائي أما النصف الاخر فترجم أصولهم إلى قبائل من أضرب أفريقية الذين هاجروا إلى هذه المنطقة في أوقات متماقية ، وفي احدى صواحي هسده المدينة قدم جامعة تهم بتدريس الملوم والكنولوجيا ،

معال غالـة :

يرتفع المستوى الدام الصخور الكريستالية الواقعة إلى الغرب من منطقة الصخور الرملية لوادى الفولتا من . . . م قرب الساحل إلى . . . م عند كوماسى وبعدها يبدأ مستوى سطح الارض بالانخفاض وإلى الثبال ، ن ولشى تبدأ الانجدارات الشديدة لصخور الغرلتا الرملية بالاضمحلال تدريجيا وتستوى الارض تقريبا، كا تقل كنافة السكان في مناطق الصخور الكريستالية بالنسبة المناطق الكثافة الاعلى ف حوص الفولا إلى الشرق ، ثم تزداد كنافة السكان بعد عبورنا لخط عرض . 1 شمالا وخاصة في افليم كوماسي وفروفرا وعند منحدر جامبوجا في الثبال الشرق وحولمدينة لاورا في الشبال الغرفي وتبلغ هذه الكتافة الماسمة بالكيلومتر المربع وفي بعض المناطق ومنها بولجا تانجا تصل إلى ١٠٠٠ نسسة بالكيلومتر المربع و في بعض المناطق ومنها بولجا تانجا تصل إلى مسوف نسسة بالكيلومتر المربع . والمراكز السكنية في هذا الافليم الشبال كا هسوف المناطق الريفية من أفريقية تراها مبعثرة ، إذ يعيش السكان في حضيرة أو فنياء يعنم عدة بدوت مشيدة من الطين دائرية الشكل وجاورة لبعنها .

أم منتجات الاقلم الزراعية مى المذرة والدخن الى تشير بمعدل إنشاج منخفعن . وكثيرا ما يعالى السكان من فئة السلم الغذائية وخاصة فى الفترة من أزار إلى سزيران ، لذلك تستورد كيات من المندة واليام من الإنسام الجنوبية البلاد ، ومع ذلك فالكثير من السكان غيرة ادرين على شرائها وعليم أن يموضوا عنها بالبقول و بعض النهار البرية . يصدر حمذا الافاج كيات كبيرة من الفسول السوداى والدوابين بو اسطة سيارات الشحن إلى كوماسى، كما أن أحداد كبيرة من ما شية النهال النربي تنقل لبيميا في جنوب البلاد خاصة خلال فترة الامطار البكرة غندما تقل إمداد الماشية الى تدخل غانه من ما لى وفوانا العليها . وتعالى البكرة غندما تقل إمداد الماشية الى تدخل غانه من ما لى وفوانا العليها . وتعالى

ماشية النهال من قلة المراعى الجيدة لذلك في بحاجة لتوفير العلم لها والذي يقطب أموالا ليس بإمكان أصحابها من توفيرها ، فرادت المحرة الجنوب . ولقد عملت الحكومة على الحد من المحرة إلى إصلاح مساحات من الاراضى وتوفير المياه اللازمة المرى لوراعتها بالحضروات والرز وخاصة في المناطن المحيطة بمدن بافرنجو وبولكا تائها حيث تأسست عدة مشاريع لحذه الاعراس الرراعية ومن أهم الحضروات التي أخذت تورع لمرس التعليب في هداه المناطن مي العاطم . وستوفر أرباح الحضروات السكان الاموال اللازمة لشراء المذرة وكذلك لبناء المرافن العامة خاصة المدارس التي يغتقر إليها الاطم . ونهد بصورة عامة أن فرص بمو اقتصاد هذا الاظم المزدحم بالسكان ليست عالية حيث نشاهد الكثير من الشباب لا يرضون في العسل بالحقول بل يغضلون المجرة إلى مناطن أخرى من البلاد ، لذلك أصبح تدريبهم على المن المتلفة ضرورى جدا مناطن أحرى من البلاد ، لذلك أصبح تدريبهم على المن المتلفة ضرورى جدا كا تلاحظ أن أعداد المدارس وصفوفها لا تكني لاستيماب الاعداد الكبيرة من التلاميذ بالاضافة لسعوبة توفير العدد الكافي من المعلين والمدرسين الذين يرفضون العمل في هذا الافليم بسبب بحلف المياة الافتصادية والاجتاعية يرفضون العمل في هذا الافليم بسبب بحلف المياة الافتصادية والاجتاعية

جمهورية بشين

تقع هذه الجهورية التي كانت تسمى (داهوى) بين توجو من جهة النرب وبين ليجيريا من جهة الشرق ، كا لها حدود قصيرة مع فولتا العلميا والنيجر جهة الشهال وتبلغ مساحة هذه الجمهورية الصغيرة . ١١٥٥٠٠ كم وعدد نفوسها ١٢٥٨ مليون لسنة معظمهم ينتشرون في الجزء الجنوبي من البلاد القريبة من منطقة مناحل خليج غينيا ، حيث تقع العاصمة بورتونونا بسكانها البالغ عددم مناحل خليج غينيا ، حيث تقع العاصمة بورتونونا بسكانها البالغ عددم مادن

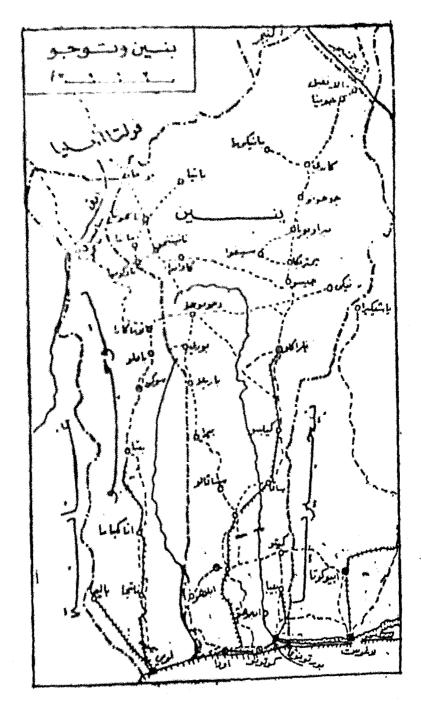
الميناءان بالداخل بسكة حديد يبلغ طولها حوالى . ٢٤ كم تنتهى عشد مديشة باراكار كا يمتسد خط حديدى بموازاة الساحل بين (اردا) وبين العاصمة ، يستمر شمالا مع الحدود النيجيرية حتى مدينة ليبيسا .

كانت هذه الجمهورية جزءا من افريقية الغربية الفرنسية وحسلت على استقلالها فى نفس السنة التى حصلت عليها باق المستعمرات الفرنسية سنة ١٩٦٠ وبعد ثلاث سنوات من الاستقلال بدأت فيها سلسلة من الانقلابات وتغيير الحكومات بتوة السلاح . ومن أم أسباب عدم الاستقرار السياسى يرجع إلى انتصادها المنخلف و نزعات سكانها القبلية حيث تتعدد فيها القبائل والديانات .

هناك أكثر من به بحموعة رئيسية وفرعية من القبائل أشهرها (الفسون، اليوربا، الدوجا، باريبا فولائى، سومبا، ايزو.. النم) كما تتعدد فيها الديانات فالذلبية مه / من الوثنيين يأتى بعدهم المسلمين ١٣ / والكاثوليك ١٠/ والبروانستانت ٣ / ، كما أن نعبة التعليم فيها منخفضه جدا حيث لا يزيد عدد طلاب المدارس الابدائية والنانوية والمهنية على ١٤٢٧٢٩٩ .

وإذا ما علمنا أن قاعدة الحرم السكانى لحسدًا البلد كمقاعدة أهرام سكان يلدان أفريتية الآخرى ، همى واسعة ومع مدا فان لسبة الذين تمرّاوح أعمارهم بين ٧ سنوات و ٢٠ سنة عالية جدا ونسبة الذين لهم فرصة النعليم متخفصة جدا، وهذا يرجع كما فلت إلى إنخفاض مستوى المبيئة السكان وإمكانيات الدرلة المحدودة.

وتد أخذ هذا البلد ف تعلوير انصاده منذ عشر سنوات تقريبا حيث أخملا يهتم بثروانه الممدية ، فني عام ١٩٦٨ أخذت شركة كلفوريا البثرول في التنقيب عن معدن البثرول في المنطقة الساحلية وقدعثرت علكيات منه بالامكان زيادتها. كما أن البحث جار في اشتقيب وأستُنْلال تُعَدَّق الفوسفات واليورانيوم ، وقسد



(110)(2)

ثوسع إنتاج الأسمنت بالاعتباد على صخور اللابستوز المحلية حيث يبلغ الانتاج السنوى حوالى . . . ر . و الحديد فى الشبال هو النوع الردى محيث لا تزيد لسبة المعدن فى خامانها عن . ، ي / و بالامكان الاستفادة منه محليا فى صناعة المعولاذ .

وق القطر كيات لا بأس بها من معدن الكروم تنتظر استغلالها ، وقد كانت العافة الكهر بائية المنتجة عام ١٩٥٤ – ١٥ مليون كيلو واط /ساعه إزدادت إلى عر. ٧ مليون عام ١٩٦٧ وإلى هر ٢٤ مليون عام ١٩٦٩ وهى لا تكنى سوى لتزويد المدن بالكهر باء. وبعد الاتفاق مع غانه لإستيراد الطاف الكهر بائية من سد اكوزومبو على الفولة حيث أخذت غانة تزودها بد . ه مليون كيلو وات إبتداء من عام ١٩٧١ م .

ومن أهم الصناعات صناعة الزيوت النباتية بطاقة سنوية تبلغ و طن متمط تسمد على محصول مخيل الزيت والفول السودان ، كما انشأ مصنع كبير لصناعة الآلياف ونسيج الاكياس من الجوت بطاقة سنوية تبلغ ١٦ الف طن سنويا . كما توجد بعض الصناعات الحفيفة لنرض المساهمة في سد حاجة السوق المحلى ومن أهم صادرات القطر هي حد زيت النخيل والقطن والفسول السويداني.

وتتميز معظم أراضى بنين بالتربة الفقيرة المتكونة من صخور عصر ما قبل الكبرى ونشاهدها أحيانا ظاهرة فوق سطح الأرض، كما تتميز المناطق الساحلية بتربتها الرملية ، وانقدار البحيرات الصحلة (اللاجونات) الى تتغذى من مياه الانهار الى تفساب فيها . ومع ذلك فهناك مساحات لا بأس بها من الاراضى الساطة الزراعة حيث التربة الحصية كأحواض الانهار ومناطق دلماواتها .

ويمتمد هذا القطر في اقتصاده على زيت النخيل والفوسفات وصيد الاسماك من مناطق المحيرات الساحلية .

جديورية توجسو

تقع هذه الجمهورية الصغيرة إلى الشرق من جمهورية غامه وإلى الفرب من بنين ويحدها من الشال فواسا العليا و تعلل بساحل سين (طوله ٢٠٠ كم) على خليج بنين الذى هو جزء من خليج عينيا الكبير . و تبلغ مساحة هذه الجمهورية المسرق ٥٠٠ م ولا يزيد اقساعها من الشرق إلى النرب أكثر من ٢٠٠ كم وقد يعنيق في بعض المناطن الشالية ويعسب . ه كم ويقل عدد سكانها عن بنارتها جمهورية بنين فليلا ، حيث بلغ في الاحصاء الاخير (٢٠١ مليون لسمة).

وقد كانت توجو مستعمرة المانية منذ عام ١٨٨٤ م، و بعد الدحار المانيا في الحرب العالمية الأولى تقاسمتها كل من بريطانيها وفرلسا ، فأخذت الأولى القسم الغربي المتاخم لغانه وأخذت الثانية القسم الشرق المناخم لداهوى (بنين) وكانت عصبة الآمم تشرف على انتداب الدو لتين لهذه البلاد حق جاء عام ٢٩١٩ فأصبح القسمان عاضعين لوصاية الآسم المتحدة و بعد استفاء عام ١٩٥٧ م انعتم القسم الغربي إلى غانة الذي تبلغ مساحته ٧٠ ١ ٩ رجدد سكانه ٥٠ . و ١٩٤٠ م نسمة ، بينها رفض القسم الشرق الانعضهام إلى داهوى الفرلسية وأصبح جمهورية توجو .

ويتكون سطح توجو من سهول ساحلية تمتد شحو الساحل لمسافة . ٢٥٠ كم ثم تمود فى الطهور ثانية فى أنهى الشهال الغربى لتكون جزءا من سهول الفولاسا فى غانه . و مناخ الساحل حار رطب لايشجع على بقاء البيض فيه كا يتكون الشريط الساحل من مستنقعات تنمو فيها غابات المنجروف، وإلى الحلف من هذا تنفو النمايات المدارية وأهم أشجارها المطاط وتخيل الزيت. أما الداخل المرتفع نسبياً والذي تتخلله الجزر الجبلية مثل جبل (اجو) حيث تنمو هلى الاقسام الجنوبية منها المنابات المدارية، ويسود باقى الاقسام الشهالية متساخ الساقاما بحشائشه العلوبلة.

وتشتهر تربة للناطق الوسطى والثبالية من البلاد بغقرها وقلة خصوبتها في تربة ناصبة (لاتريت) لا تساعد على نمو الحاصلات الزراعية ولكنها قد تسمخ لنمو بعض النبابات ، و تكون هسذه الاراضى الغقيرة سورالى . ه / من مساحة السسلاد .

جمهورية فولتا العليا

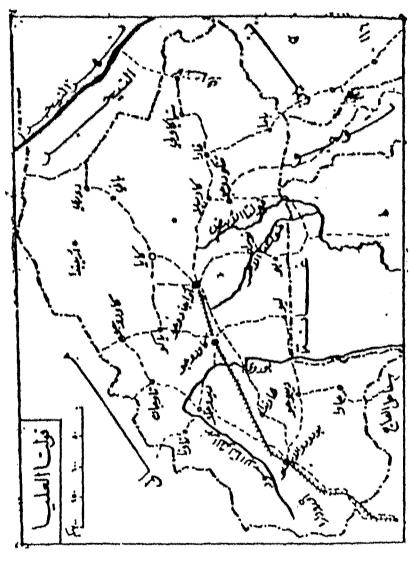
تميط بهذه الجهورية الصغيرة عدة بلدان ، فن الجنوب بنين و توجو وغانه والسنال ، الى كان من الطبيعي أن تصبح جزءا منها اللشابه الطبيعي والسكاني معها ، كما يصدها من الثيال مالى والنيجر الى ترتبط معها بروابط قوية و تعتسد الغولتا في تصريف تهارتها على جهورية ساحل الماج حيث يربطها معها خطح حديدي ببدأ من العاصمة أواجادوجو وينهي في أبيدجان (أنظر غارطة شكل ٩٩) عاصمة ساحل العاج ومينائها ، وكانت الفولتا هذه جزءا من أقليم أفريقية الغربية

الفرنسية وتعيلت حدودها في عام ١٩٠٤م ، وحسلت على احتقلالما عام ١٩٦٠م حيث بقيت صمن الجاعة الفرنسية لمدة تصيرة ثم انفصلت حنها .

يتكون سطح هذه الجمهورية من سهول واسعة يتراوح ارتفاعها ما بين ١٨٠ لمل ٢٦٠ م. وتسقط عليها الامطار السيفية الى تقاقص قترة هطولها من سبعة أشهر فى الجنوب ثم خمسة فى الوسط وأمل من ذلك فى الانسام الشهالية . وتنمو حشائش السفانا فى هذا الانليم إلا أن طولها يتصر كلا انجهنا شهالا ، وهى سالحة لوعى الماشية والاغنام والماعز التى تتولف أساس ثروة البلاد ، إذ هناك ما يترب من نصف مليون رأس من الماشية، ومليونيين من الاغنام والماعز تصدر أعدادا كبيرة مها إلى البلدان المجاورة فى الجنوب .

ومن أهم المحاصيل الزراعية التي يعتمد قسم منها على وسائل الرى من نهر الفولتا ، الفول السودائي والمذرة والارز والقطن .

و تبلغ مساحةالفولتا العايا حوالى ١٨٥٣ ه ٢٤ م وعدد سكامها...و. ١٤٠٠ من المسلمين الذين يتشمون إلى قبائل الماساء، التي تشمركر فى المناطق المتاخمة لجهورية غانه.



(الشكل ١١٦)

مراجع اللمل الحامس عشر المطار غرب الحريقية

۱ - جنتر ، جون : داخل أفريقية به (نرجرة العروس - القاهرة ١٩٥٧)
 ٢ - الدناصورى، جال الدين ، وجهاعته : جنرافية العالم جه أفريقية واستراليا
 ١ اللا عرقه ١٩٥٩)

٣- العياد ، عمد عمود . في الجفرافية الاطيسية (بيروت ١٩٧٠) ٤ - مرود ، كامل : غي في أفريتية (بيروت ١٩٣٩)

- 5 Hucgenan, K. M. and Rugh, J. C.: Land and people in Nigeria (London 1962)
- 6 Baper, P. T. : West Africa Trade (Cambridge 1954)
- 7 Grove, A. T. ! Africa South of the Sahara! (Oxford 1967)
- B Harrisson Church, R. J : West Africa (London 1960)

الفصل السادس عشر

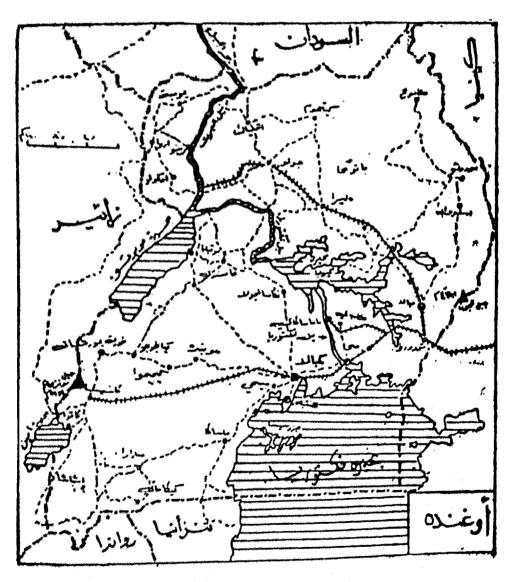
دول شرقي افريقية والهوبيا

(اوغنسده)

هذه الجهورية التي استقلت هام ١٩٦٧ هي من البلدان الآفريلية الداخلية الواقعة في نطاق همنية أفريتية الشرقية والتي تبعد عن احسل الهيم هذ ألمه لدى بحو الى ١٨٠٠ كم ، وتبلغ مساحتها الكلية (٢٣٦٥٢٩٧ كم ٢)، من صمنها المساسات المائية التي تشمل بحيرات فكتوريا وموبوتو (البرت) وأمين (ادورد) الى تكون ١٨٠ / من بحوع مساحة البلاد. وتقع فعده الجهورية منا بعنه النيل المليا من جميرة موجرة من جميرة موجرة (البرت) مكونا نيل موجرة (البرت) الذي يدخل جمهورية السودان باسم نيل عمر الحابل ،

وأهم ما يميز سطح أوغندة مر المعنبة التي تؤلب ١٠٠٤ من مساحة البلاد والباق مسطحات مائية . ويتراوح سطح المعنبة بهن ٥٠٠ و ٥٠٠٠ متر ويغيل للانسان الذي ينتقل في أرجاء هذه الوعنبة بأله في اقسلم ذو سطح مستوى ومنخفض وذلك لرجود مساحات واسد في وسط البلاد تنتشر فيها الاحواد والبحيرات ، وتشرف على حافة الهضبة في النرب جال هالية كجال روتزودي (البحيرات ، مترا) حيث يقتع الاقليم المنخفض المجاور لبحيرات أسين (ادوره) . ومويرتو (البوت) كما نقف جبال (اماتونج) شاعنة على الحدود مع جبورية السودان ، أما جهة النرق فقع الكتلة البركافية لجبال الجون (٢٢١ م) التي تكون الحدود مع جمهورية كينها ، وأهم ما يجز وسط البلاد همو الانحفاض

الذى كون بحيرة (كبوجا) الى تنساب إليها المياه من المناطق المرتفدة الجماروة وكالله من بحيرة فكتوريا حيث تتدفق المياه بكسيات متسا. ية طول العام تقريبا عبر شلالات (مرشيزون) إلى تلك البحيرة بواسطة ما يسمى بنيسل فكتوريا الذى يخرج منها ليلنقي بمخرج بحيرة موبوتو (البسرت).



(شكل ۱۱۷)

يعتمد اقتصاد أرغندة على الزراعة وهذه بدورها تعتمسد على المنساخ المذى هو من نوع المناخ الاستوالي الذي يتدير بمدى حراري سنوى منشيل جمسدا وأمطار غزيرة عدا بعض المناطن الواقبة في مَل المطر ، وإنَّ أكثر المناطسيق مطراهي المناطق المحاذية ابحيرة فكترريا بالاسافة للمناطق الجبلة حبث تسقط الأمطار بمعدل سنري يزيد على (٢٠٠ سم) يقل هذا المعدل إلى (١٢٥ سسم) في المناطق الغربية ، وكذلك المناطق الداخلية في الشرق والشمال الأوسط ، ويقل معدل المعلر السنرى إلى أكثر من ذلك ليصبح (٧٥ سم) ف الاقسام النهاليسة الشرقية مر البلاد (اقلم كاراموجا) وكذلك في بمض أجراء القطر الجنوبية الواقعة بعيدا إلى الغرب من محيرة فكنوريا وإلى الشعرق من اقسلم (انكولا) وتجد أن كية الامطار في جمرها أفل أمية للزراعة من طول فسترة فسل الجفاف ، ويتميز وسط البلاد الغربي بقترة جفاف قصيرة لا تزيد هر. ثشتهر بزراعة المحاسيل النذائية والنقدية كالموز واابن والشاى ، أما في الجنوب فان الفصل الجاف يطول ويستمر تحو ثلاثة أشهر (من حدريران إلى آب) ، ويصبح في الثهال أربعة أشهر تبدأ من كانون الأول حتى آزار ، كا يبدأ الفصل الجاف في القدم النمالي الشرقي مر البلاد في شهر تشرين الأول ويستمر حتى أراخر آزار . فني المناطق التي يكون فيها الفصل الجاف واضحا وهي المفاطيق الواقعة في النبهال والشرق تجد الزراعة تقتصر على المذرة وهي الغلداء الاساسسي السكان وكذلك على القمان وهو المحصول النقدى للبنطقة ، وتنقشر في المناطق الأكثر جنافا حرفة الرعى وزراعة القليل من محسول المدرة .

تتأثر طرق المواصلات البرية والنقل بين الشـــمال والجنوب بالمساحات

الواسمة من الأهرار والبحيرات التي تمنق رتم قل تشغيل هـذء الطـر ق الـقـــار السلم والمسافرين بين الاقليمين . ويختلف كان التهال عن سكان الجندوب باسلوب المعيشة و بمدى التأثر بالأقرام الجاروة ، فالشهاليون هم من القيامـــــل النيلية الحامية وهم في غالبيتهم من السدير الرعاة الدين يعشمدون ع لم زراء. الذرة ينطاق مدين كذذاء أساسي لهم ، أما سكان الجنوب فيم من قبائل البانتو المزارعين. وإلى وقت قرب كان الاوربيون الذبي يشكلون أقلية صنيعلة من السكان لا تزيد على . . . و ١٦ نسمة يسمأ ون على الأهمال والشركات النجار بة والمشاعية الكبرى في البلاد . ركان حناك أيضًا الإقليات الاسيسرية الدين بلغ تعدادهم عام ١٩٦٠ (. . . ر . . تسمة) أكثرهم من الهتوه الذين اشتهروا بالأهمال التجارية والتنافس فبما يرنهم ف المشاء مساسع حلبج الافعاليان رتعلوين زراعة قصب السكر والمحاصيل الزراعية النقدية الآمرى وقد ظهرت مؤخرا طبقة من الأفريقيين أخذت تتافس الاسيويين ف أعمالهم ونصاطبانهم وتولد شمرز مند الاسيويين والأوربيين الديل سيطروا على تبصارة البلد والمتلكوا الجيد من الأزاش ومعظم المشاريع التي لم يستطع الآفريقي المساحمة بيا كمشعف امكانياته فقامت الحكومة الاوغندية بنأءم الممتلكات والمشاريع التيكان يسيطر عليها الاوربيون والاسيويون واختتاعها لسيطرة الافارقة ، كا هملت الحكومة على اخراج الاعداد الكبيرة من الاسيوبيف الذين بكونوا قد حصلوا على الجنسية الأوغندية ، كا لم يتبق من الأوربين سوى الاعداد التليسلة جددا من اللين تحتاجهم الدولة في الأهمال الفرية والذين يجرى إستيدالهم بالافريقيسين الديب يحصلون على المهارات الفنية من المعاهد والمؤسسات داخل البلاد وخارجها . والملاحظ أن شمرو العداء مند العناصر الاسيوية وغيرها في أوغندة وفي ياتي

البلدان الافريقية التى تخاصت من نير الاستامار وحصلت على استقلالها لم يكن عسدا، سببه العنصرية والجنس بل الناديخ الطبقى الذى بدأ بدخول المستعمر الاوربي لهذه الغارة والذى اناح وشاحع على طهور طبقة غنية مستفلة ومسيطرة على ثروات البلاد أكثر أفرادها من غير الافريقيين، وطبقة أخرى من الوطائيين الفراء والمدمير الذين يسخرون لحدمة العابقة الأولى

بلغ عدد سكان أو غندة حسب احساء (عام ١٩٣٩) ٢٣٣ر ٢٥٥ بسمة والذين زادو ا بنسبة ١٩٣٨ سنوبا منذ عام ١٩٥٩ (١)، وهي زيادة كبيرة وغير طبيعية بالنسبة لمثل مذا البلدان قد يرجع سبيها إلى انخفاض نسب وفيات الاطفال والهجره الحارجية من الافطار المجاورة (السودان، رواندا، زائير) لاسباب سياسية والمحسول على فرص العمل، وربحا لحدما الى عدم دقة احساء ١٩٥٩. وتتميز أوغندة بالنسبة العنشيله لسكان المدن التي يزيد تعداد سكانها على مدن المعمول على وهي النسبة عدد سكانها على المدن الكبرى في البسلاد سوى ١٩٠٧ من جموع السكان، ولا يوجسد من المدن الكبرى في البسلاد سوى (كبالا) وهي العاصمة التي يبلغ عدد سكانها المدن الكبرى في البسلاد سوى (كبالا) وهي العاصمة التي يبلغ عدد سكانها الراقمة في منطق ـــة بخرج ليل فكنوريا على ساحل البحيرة وهي مديئة صناعية ببلغ عدد سكانها أكثر من مديئة صناعية ببلغ عدد سكانها أكثر من مديئة صناعية ببلغ عدد سكانها أكثر من مدينة صناعية ببلغ عدد سكانها أكثر من مدينة مناعية ببلغ عدد سكانها أكثر من مدينة بهروع المهة بهرون المهة بهرون المها بهرون الم

يمكنا الندين بين هذة الماليم طبيعية في أوغندة حيث الاختلاف واضح بينها، في السطح والمناخ والنبسات الطبيعي بالإضافة السكان وفعالياتهم الاقتصادية . ومن أشهر وأهم هذه الاقاليم هو اقليم (بوغندة) وهو الاقليم المجاود الساحل

^(1)كان هدد السكان حسب احصاء ١٩٥٩ (٥ر٣ مليوت نسبة) زادوا الى (٥ر٩) مليون خلال هشر ستوات أى بلسبة ٦٨ ٪ .

الشهال من يحييرة فكذوريا الذي يشمل نشاق المرز والبي ذر التربة الحمسية والذي تنتشر فيه تبائل الجافدة الاكتر تقدما وتحضراء ويتميز سطح هدا الافايم بكثرة التلال التي أثمرت على قمها عوامل النمرية فجعلتها مستوية والني تتحدر يمحموعها وبرط، نحو ساحل البحيرة، وتنتشر النابات الكثريَّة المرتَّة في متطقة حنيقة قرب الحسل البحيرة، وإلى الشمال منها يمند نطار في الحشائش العارية نتخللم.... الاشجار المنخمة التي تتجمع قرب المراكز السكبية الصغيرة التي تعتم عدة بيوت بنيت على الروابي وألتلال القديمة ، كا تنشر ف مدا الامايج الرديان والمستنقمات والامراز التي تنغذي بمياء الانهار ، وترقبط حبياة السكان في برغندة بصورة عامة ارتباطا وثيغا بالزراعة سيث نشاهد المسترطنات الزراعية منتشر ومبعثرة هلى طول الطرق والمسالك والدروب العنيةة الى غالبا ما تكون بعيدة عن الطرق الرايسية وتقع على سفوح واسطح الثلال والروان سيت الرية الحراء. ولايوجد من المدن والقرى الكبيرة التي تقبع في أر احتى مستوية سوى هــــدد قليل كان مد أتشىء حول حواتيت كانت قد شيدت في الاصل من قبل الاسيوبير وحيث ملكت أكثرمنا في الوقت الحاضر للافريقيين، وتعييط يمجموعة تلك البيوت مزادع الموز الدائمة الى يسكون الموز فيها النسذاء الاساسي السكان ، كا تزرع وتنمو البطاطة الحلوة والكسامًا والحضروات في المناطن القريبة من (كبالا) حيث تجدد لها سوقا رائجة وهائمة ، كما تنتشر بعد نطالة "وز مزارع الذرة والقعان والبن وهي من الحاصيل النقدية الرئيسية في الاقلم.

كان شعب البداجندة في القرنين الثامن عثر والتاسع عشر فد أسس وكون حكومة عسكرية قوية سيطرت وتحكمت في اللبائل المجاورة ، وأخدذ إفرادما يعملون على اقتناء أكبر عدد من الماشية والنساء والدبيد وهي مقياس النثي والمركز الاجتماعي المرموق ، وكان رئيسهم الابهل مو (الكاياكا) الذي يأتي بعده المؤكام

والرؤساء المحليين الذين يتمتمون بسلطات غير محدودة يحكمون بها الناس ، كا كان الرؤساء الذين يحيطون ببلاط الملك يستغلون مركزهم وسلطتهم في جمع كل ما يمكن جمه لا نفسهم من ثروات وأسلحة . وقد استغل البريطانيون نظام المكم في بوغندة ومقدرته على إدارة البلاد فعقدوا المعاهدة المعروفة عام ١٩٠٠م مع رؤوساء بوغندة ومنحها حكما ذاتيا بقيادة (السكاباكا) وبجلس وزرائه . وكان لهذه المعاهدة الاثر السكبير في سيطرة هذا الاقليم على الاقاليم الاخرى وضعف الوحدة الوطنية بين الاقاليم وهذا ما كان يرجوه الاستعار البريطاني، ومع ذلك فقد تمكنت السلطة المركزية بعد الاستقلال اختناع (الكاباكا) بما ساعد على توحيد البلاد ، وقد استغلت بريطانية قبائل (الجائده) في السيطرة على الاقليم المجاور أقليم بونيورو) وإخضاع قبائله وهم قبائل (نيورو) مقابل مسكافاتهم بجزء من أراضي الاقليم المغلوب .

وفي هذا الافليم - بوغندة - عمل حكام أو غندة على توزيع الاراضي الوراعية على الفلاحين كما افدم (الكاباكا) وأعوانه على فرز أراضيهم و تتحديدها و توزيها على ورثتهم كما قسموا جزءا منها إلى قطع صغيرة عرضوها للبيع لكي يتمكنوا من تسديد رسوم المساحين واللسجيل وكذلك لشراء البيوت، والسيارات، وقامت الحكومة بنقسم نصف أراضي بوغندة إلى قطع عدودة المساحة وزعتها على . . . ٤ عائلة ، كما أخذت تؤجر الاراضي الاخسري أو تبحيز للافراد باستغلالها إلقاء شروط معينة . ويساعد مالكي الارض أو مستأجريها من قبائل باجندة جاعات فراد من خارج أقليم بوغندة غالبيتهم من مهاجري الاقليم الغربي لاوغندة ومن رواندا و بوروندي وأكثر هؤلاء يعملون في رعي ماشية فلاحي (الجائده) ويعمل الاخرون في من ارع البن والقطن .

وتتيجة لاستقرار الاسوال ووجود الثروات العظيمة فأظيم بوغنده رخاصة المناطق المشاخمة لساحل البحيرة تجده هو المسيطر والمتحكم في اقتصاد البلاد وسيبق كذلك إلى فترة طويلة من الرمن ، ولقد اجترب سرق كبالا وارتذاع كثافة السكان في الاقليم العديد من الصناعات الجديدة ، كما تم بناء مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من الشلالات القريبة من مدينة (جنحا) كل ذلك سبب في تنشيط و تقوية الغماليات الاقتصادية وتركزها في هذا الاطيم .

تمتبر العاصمة الحالية (كبالا) المدينة الرئيسية في أوغندة والتي بنيت على عدد من التلال المنخفضة كان قصر (الكاباكا) قائماً على أحداها عندما وصل البريطانيون إليا ، وكان عدد سكانها عام ، ، ١٩ قد خمن بحوالي (، ، ، ر٧٧) نسمة ، ثم تضاءل حجمها بعد أن شجع موظني الادارة الحكومية رؤساء المدينة إلى العودة مع أفراد قبائلهم إلى مواطنهم الاصلية ليقوموا ويعملوا على تطبيق القانون وجمع الضرائب من أفراد التبائل المحلية. كا شجمت تلك الادارة الحكومية استيطان بعض السكان في المناطق المحيطة بعنواحي المدينة من الدين كانو في الماضي يتجمعون بالقرب منها استعدادا المحرب و تنفيذ لاو امر الكاباكا .

ثم أخل سكان كبالا يزدادون مرة ثانية في المنين الاخيرة تقيجة لنمو التجارة واستغلال الخط الحديدي المذي يمر بها والذي يبدأ من أفسى الغرب عند (كاسيسا) ويخترق جنوب البلاد إلى حدود كينيا برينتهي عند ساحل المحيط المندي في ميناء (مومباسا) فأخذ يفد إليها السكان من جيع أرجاء البلادلغرس الاثراء والحصول على فرص العمسل أفعنل. وقد نشأت عدة سناعات خفيفة معتمدة على الطاقة الكهربائية من محطة (جنجا) على بعد ه ميلا من كيالا ، أما (جنجا) في في عمو مستمر حييث يؤمل لها أن تسكون مدينة صناعية وذالله أما (جنجا) في في عمو مستمر حييث يؤمل لها أن تسكون مدينة صناعية وذالله

بعد بناء السد عمير القنال حيث أسبحت المياه تنحدر بقوة و بسرعة لتحدرك الولدات الدن الدن (الطور بينات والى قناح طاقة كهر بائية تقدر بصوالى دو ملمون كيار وامل صدر حرم منها إلى أنيان و وملا ترفي جنحا إلشاء مسانع للاسمنت والإسبيت والبيرة و ودان له بهر و معايلة مامان المسام للاسمنت من منطقه (الحيلية) ومعنت صعير للالواح أم الرفان الفرلاذية ومشاريع السبع الفول السوداني الذي يرج وينس عنيا مع عاصيل أحرى، كا ترجد مسائع للالهمة تلائيل من الحكومة تشديهما يمنع أو تحديد الاستيراد حيث كارت تنافيها الملابس المستوردة من الهنيد منافية شديدة .



(الثانل ١١٨ توليد العانة الكهريائية)

أما مدينة (عدّبه) الصغيرة الواقعة على شبه جزيرة تطل على بحيرة فكتوريا والتي تبعد حوالى ٢٢ كم من (كبالا) فقد كانت المقر الاول لحكومة المستعموة ولاسباب صنحية وارتفاع مسوب البحيرة الذي أخذ يهدها بالاضافة لاسباب تتعلق بالامن تركت وحلت علما (كمالا) كعاصمة للبلاد.

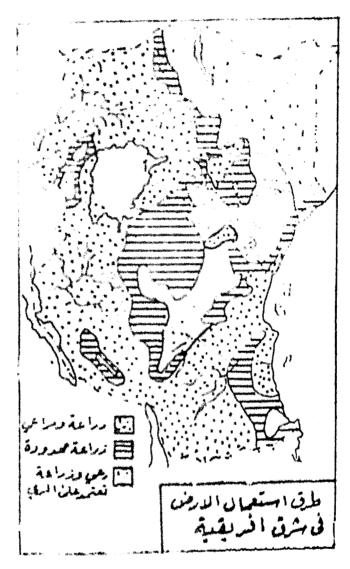
ومن المناطق الآخرى التي تزيد كنافة السكان فيها على . . . اسمة في المكم المنطقة الواقعة شرق ليل فكتوريا باتجاه جبل (الجنون) والتي تحدها من جبة الجنوب منطقة منخفضة السكان تقع جنوب أقايي (يوسوجا) المحسناذي لساحل البحيرة وتبايغ مساحتها حوالي و بع مليون (أكر) من الاراسي الجيدة ذات الامكانيات العالمية في الاتناج ، ويرجع سبب قلد كنافة السكان فيها إلى مر مس النوم الذي انتشر كوباه في لهاية القرن الناسع عشر ولم يعاد سكناها أبدا ، ولكن بعد إكال الحط الحديدي الذي يم إبلنطقة قصرت المسافذ بين جنجا وحدود كينيا حيث سيساعد ذلك ويشجع على في المنطقة للاستغلال والاستيطان . أما مناطق سفوح جبال (الجون) إلى الثهال الشرق من (يوسوجا) فينتشر فيها مناطق سفوح جبال (البوجيسو) حيث تسكثر السلاسل الحبلية العارياة التي تعنم يبنها وديانا ضيقة تمتد إلى النرب من بركان الجون العظيم كأصابع اليد ، وإلى الجنوب تقع جموعة من الثلال تنتشر النابات على سفوحها العليا والحشائش القصيرة على سفوحها العليا والحشائش القسيرة على سفوحها السفل ، وتعتبر السهول المجاورة لتلك الشلال من المناطن المناطن وتربية الماشية .

وف أقصى الجنوب الغربي من البلاد تقع منطقة أخرى عاليه الكثافة هي منطقة أو أقليم (كيجيزى) حيث تصل الكثافة في بعض أجرائها إلى أكثر من (١٠٠٠) نسمة بالكمّا ولا يصيب العائلة الواحدة من الاراضي الزراعية أكثر من (٣) أكرات ، ومجمد أن جماعة (الباكيجا) التي تسكن المنطقة لهم أدرة عالية جدا على العمل والانتاج الزراعي ، وقد تما سكان الاقليم من ربع مليون نسمة عام العمل والانتاج الزراعي ، وقد تما سكان الاقليم من ربع مليون نسمة عام ١٩٣١ المودند بنا ثير الهجرة من دواندا بالمودندي ، وهناك دلائل تشير إلى المحطاط وضعف خصوبة التربة و بالتالى قسة بودندى ، وهناك دلائل تشير إلى المحطاط وضعف خصوبة التربة و بالتالى قسة

الانتباج ، لذلك اقترح مؤخرا أختيار منطقة مناسبة أعيد استيطانها تقع على منحدرات بحيرة أمين (أدورد) إلى النهال من أقايم (كيجيزى) وقد قبل-ووالى ر ه ا نسسة من سكان الاقليم التحرك شمالا إلى المناطق الجديدة .

وقد سمحت أوعندة في السنوات الماضية للاجتين من السودان ومن رواندا الدخول إلى البلاد ، فاستوطن جماعة (توتسى) الرواندية في وادى (أوريشينجا) في مقاطعة (أنكولا) الواقعة إلى الغرب من بحيرة فكنوريا وهو من أحد المنافذ الرئيسة التي دخلت عن طريقه ذبابة النسي تسي إلى أوغندة من تنزانيا . ومن المؤمل أن يعمل أو لئك اللاجرين على تنظيف الاحراش ومقاومة هدده الذبابة وابادتها بالوسائل المختلفة فيكولوا بذلك قد عملوا على وتف زحد هذه الحشرة إلى شمال البلاد حيث المناطق الواسعة القابلة الزراعة .

أما الاقاليم الشهالية والغربية الاخرى من أوغندة فلا تزال متعثرة وبعليتة في تموما الاقتصادى بالنسبة لملاقاليم المعالة على البحيرة. ويوضح ذلك مثآلة دخل الغرد في هذه الاقاليم بالنسبة لمثيله في بوغندة . وأخذت مؤخوا تنتشر في هذه الاقاليم زراعة الكسافا التي شملت مضاطق عديدة ، كا توسعت فيها زراعة التعلن وقصب السكر والشاى والنبغ . وعلى الرغم من التخلف الصناعى في هذه الاقاليم فإن مد السكة الحديد غربا إلى (كاسيسا) عند سفوح جبال (رونزورى) عام ١٩٥٦ ساعد على استغلال نحساس منطقة (كيلبا) والذي يؤلف حوالى عام ١٩٥٦ ساعد على استغلال نحساس منطقة (كيلبا) والذي يؤلف حوالى المتاخمة السكة الحديد إلى (كبالا) تأخذ مكانها في المساهمة باقتصاد المبلاد . وفي الشرق عند (تورورو) أنشأ في عام ١٩٥٢ مصنع للاسمنت يمون جميع احتياجات البلاد من ملاة البناء العنرورية مستغلا العاقة الكهر بائية القريبة منه في (جعجا) .



(111)

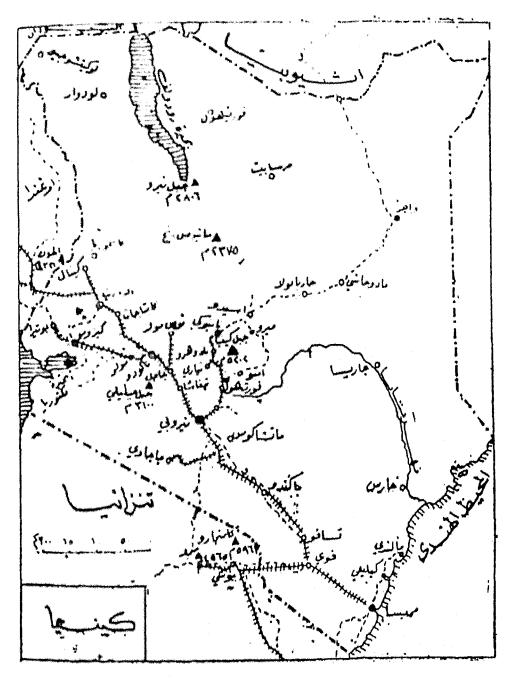
جمهورية كيذيا

تقع هذه الجهووية ـ التي استقلت عام ١٩٩٢ ـ في القسم الشرق الموتفع من قارة أفريقية الذي يسمى بهضبة البحيرات، ويمو خدط الاستواء من مناصفها، ويحدها من الشهال أثبوبيا والسردان، ومن النرب أوغنده وقسم من شواطي-

يميرة فكتوريا ، كا مجدها من الجنوب جمهورية تانزانيا ، أما جمة الشرق فنصف حدودها مع الصومال والنصف الآخر يطل على ساحل المحيط الهندى إجبهة يحرية تبلغ طولها حوال ، ٥٥ كم يتمع في أقسى حنوبها ميناء ممراد المانفذ الرئيس لكينيا وبلمورية أوغندة الداخلية

وتعتبر كينيا والبلدان الجباورة لها ـ أوغندة وتمانزا بيا ورواددا وبوروندى ـ أقلها طبيعيا واحدا تنوسطهم بحيرة فكتوريا ، ولذلك فن الممكن تكوين دولة موحدة من هذه الافاليم الحنسة .

تبلغ مساحة كينيا ٢٦٠ و ويلغ عدد سكانها حوال ١٥٠ امليون نسمة من صنعتهم بعض العناصر الاوربية البيضاء حيث توجد منهم بالية كبيرة بلغ عدها قبل الاستقلال أكثر من مسمور و لهمة كانوا يمليكون حوال ٢٥٠ / من أجود الاراضي الصالحة الرواعة ثم أخذ عده يتناقس تناقصا كبيرا بعد الاستقلال ، وكان معظمهم يتركز حول العساصمة نميروني في انتطقة التي تسمى بالمعتبرة البيضاء ذات المنساخ المعتدل والتربة الحصية ، وقد حرم على الافرية بين امتلاك هذه المنطقة بل سخروهم العمل كاجراء أساء الاوربيون معاملتهم لدرجة جملتهم يتركون الارض ويذهبون إلى مناطئ أقل خصوبة حيث تكدسوا فيها ثم بالنجروا مند هذا الظلم بالتفاقهم حول منظم الماومار ، تلك المنظمة التي لشرت الرعب في قلوب المستعمرين منذ عام ١٩٥٢ م حتى نالت البلاد استقلالها ، وقد ساعدت الظروف الجذرافية أهل البلاد على العسمود في وجه أو لئك المستعمرين وأسلجتهم الحديثة فكانوا يعتربون هريتهم ويهربون إلى عنايتهم في أعاديد الهضبة المنطقة المنتبرة المناطقة المنتبرة المناطقة المناطقة المناطقة المنتبرة المناطقة المنا



(17.)

هذا وتوجد جالية أخرى من الهنود الاسيويين الذين يبلغ عددهم أكثر مر ...ر. ١٤٠ نسمة معظمهم يشتغل بالتجارة و الآعمال الحكومية ويسكنون المدن المهمة في الداخل والساحل .

أما الدرب فيكونون جالية كبيرة نقدر بد و الله الساحل من الجزيرة العربية منذ ثلاثة آلاف سنة وهم الذين أسسو مملكة وتجبار الساحلية التي أخمنها البرتغال لنفوذهم منذ عام ١٩٤٨ م ، ثم عاد الدرب بعد قرنين من الزمان وطردوا البرتغاليين الدين حل محلهم الالمان ثم الانجليز بعد فترة من الزمن .

يتكون معظم سطح جمهورية كينيا من هضبة موتفعة وهي جزء من الهعناب النهالية لشرق أفريقيه تبلغ ساحتها (أكثر من مدوع كيلومتر مربع ومتوسط ارتفاعها مهرم و تنحدر همذه الهضبة بمدرجات واضحة نحو السبول الساحلية جهة الشرق ، و بحافة شديدة الانحدار نحو بحيرة فكتوريا جهة النرب كا تنحدر انحدارا تدريجيا نحو المناطق الشهالية الجمافة التي تتوسطها بحيرة (رودرلف) الاخدودية .

و يخترق بهزء من الاخدود الافريق الاقسام النربية من هذه المعنبة من الشهال إلى الجنوب حيث ينحدد السطح إلى حوالى . . ه متر عن سنتوى سطح المعنبة . و تمناز هذه المعنبة باستواء السطح النسبي رغم انتشار بسعن قدم الجبال البركانية العالية ، مثل بعبل كينيا الذي يصل ارتفاعه إلى . . ٧ ه متر سولفظ كينيا معناه بلغة البائنو (النعامة) التي ترمز إلى تعاقب المعنود السوداء والثلوج البيطاء عند قدة هدا الجبل الشهيد سوهناك جبل آخر يزيد أرتفاعه على ١٠٠٠ مو جبل (الجون) الذي يقدع على العنفة الغربية للاخدود الافريق عند

حدود أرغندة ، كما توج، سلسلة من الجبال تدعى (ابيردارس) تقع عند الحافات الشهالية للمضبة والتي تتوسط مناطق قبائل الكيكويو ، ولها متحدرات وعرة كثيفة الغطاء النباتي كانت تستعمل مخابئا لثوار الماوماد .

يتكون معظم سطح الهضبة من صخور نارية قديمة و تكوينات أخرى متنوعة و يمتاز مناخها بالرغم من وقوعها على خط الاستوا- بالاعتدال وذلك بسبب الارتفاع العظيم . فني نيروبي مثلا (على ارتفاع ١٧٠٠م) نجسد أن متوسط المرارة العظمي لا يزيد على ه ٧ درجة مثوية و «توسط درجات الحرادة الصغرى لا يقل عن ١٤ درجة مثوية . أما المدى السنوى للحرارة فهو منتيل على حين يعظم المدى اليومي حيث تنخفض درجات الحرارة في بعض الليالي إلى ٧ درجة مثوية . وتسقط الأمطار على هذه الهضبة بمعدل ١٠٠ سم سنويا تسقط اكثرها على المهات الخبات الغربية المرتفعة والجبال العالية داخل الهضبة . وتتعرض هذه الامطار لذ بذبات من سنة إلى أخرى ، فقدد تصل في بعض السنين في نيروبي مثلا إلى الكثر من من منه إلى أخرى ، فقدد تصل في بعض السنين في نيروبي مثلا إلى الكثر من ١٥٠ مم تنخفض في سنين أخرى إلى «٥ سم .

أما عن النبات الطبيعي فنخلف من مكان لآخر حسب مقدار الارتفاع وكية المطر الساقطة ، فأقليم المصنبة هو بصفة عامدة اقليم حشائش السافانا التي يختلف طولها من منطقة إلى أخرى و تتخللها في كثير من الاماكن الاشجار المتنوعة ، وتختنى هذه السافانا عند ارتفاع به متر حيث تظهر منطقة الغابات المعتدلة التي تضم بين جنباتها حشائش ومراعي الالب الحضراء عند ارتفاع . . . به م حيث تسود مراعي الالب بمفرها وتحتنى الاشجار تماما عند ارتفاع به م حيث تسود مراعي الالب بمفرها حتى ارتضاع خط الثلج الدائم عند قم الجبال العالية مثل جسل كينيا والجون وغيرها ،



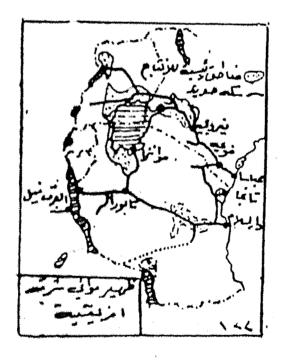
(شکل ۱۲۱)

الأفتاح الزراعي:

أم مناطق الانتاج الزراعي وأكثرها ازدهاما بالسكان مي المناطق الآتية:

١ - منطقة حشائش الشاطانا والتي ترجد على ارتفاع بين ١٢٠٠٠ و٢٠٠٠ وتمتاز بالامطار الكافية النمو و بالغربة الحسية البركانية ، ولحذا يكثر هذا إنتاج الحاصلات النذائية والنقدية التي يقوم برراءتها الافريقيون كالشمير الذي يبلغ انتاجه السنوي أكثر من ٢٢ الف طن ، والسيسال الذي تنتج منه سنويا حوالي هه الف طن أو ما يوازي ١٠٠٠ من الانتهاج العالمي ، كما تنتج كيسات كبيرة من القمح والشوفان وكذلك الاشجار التي يستخرج من لحائها مبيسدات العثيرات .

وأهم المراكز التجارية والسكنية (نيروي) العاصمة، ومعناها بلغة الماساى الماء الدنب الماشية، وقد تعلورت هذه المدينة من معسكر المهندسين والمهال الذين كانوا قد عملوا فى بنا. الخط الحديدى إلى مدينة كبيرة يبلغ عدد سكانها فى الوقت الحاضر أكثر من بسمة منهم أور ف و و يه هندى اسيوى . و تقع نيروبي على الخط الحديدي الرئيسي الذي يربط بمباسا بأوغنده عند بحيرة فكتويا . وهناك أيضا مدينة تاكورو إلى الشهال من نيروبي تقع على الخط الحديدي الرئيسي أبيا كانته على المخط الحديدي الرئيسي أيضا و ترتبط مع تاكورو بخط حديدي. ومن تقع مدينة كيرومو على بحيرة فكتوريا و ترتبط مع تاكورو بخط حديدي. ومن أم المراكز الاخرى مدينة ماجادي التي تقع إلى الجنوب من العاصمة وهي منطقة إنتاج أملاح الصودا التي يبلغ انتاجها السنوي حوالي . . ، ألف طن .



(شکل ۱۲۲)

٧ - أقليم السهول الشرقير: يقدع هذا الاقليم إلى الشرق من الهضبة السابقة ويحتوى على سهول منخذهنة تنداخل في الشهال مع سهول العومال الجمافة ، أما جنوبها فيطل على ساحل المحيط الهندى الذي يشكون معظمه من الرمال والذي تتحد به العمخور المرجانية . ويخرق هذه السهول عدة بجارى ماثية تتحدر من سطح الهضبة لتصب في المحيط الهندى في دالات خصبة . ومن أهم هذه الانهاد نهر تانا الذي يمكن الاستفادة من مياهه بزراءة مساحة كبيرة في المنطقة الشبه الجافة من هذا الساحل وهو صالح المملاحة في بعض اقدامه السفلي .

أما مناخ هذا السهل فيدتاز بأرتفاع درجات الحرارة كا تمتساز الاقسام الشهالية منه بالجفاف بيئها تسقط الأمطار على القسم الجنوبي بكميات كافحية لنمو الغابات المدارية ، كما تنمو أشجار المساتجروف على الساحل المنخفض ومنطقة الدلتاوات ، وكلما تقدمنا نحو الشهال تبدأ الامطار بالقسلة حتى تظهر النباتات الشبه صحرارية مثل أشجار السنط والشجيرات الشوكية، ومن المنتجات الزراعية لحذه السهول الساحلية هي الارز والقطن والذرة وتخيل الزيت وقصب السكر ،

وأهم المراكز التجارية الله السهول هو ميناء بمياسا إالواقعة على جزيرة عند دلتا أحد الآنهار الصغيرة ويبلغ عدد سكانها ٥٠٠٠ در ١٣٠ لسمة وهي مخرج لمبطم صادرات البلاد . وهناك أيعنا (مالندى) إلى النهال من عباسا تقع عند مصب نهر (جالانا) وعدد سكانها ٥٠٠٠٠٠ نسمة .

س الاقسام الشهالية: تؤلف هذه الاقسام حوالى نصف المساحة الكلية البلاد،
 و مى عبارة عن هضاب متوسطة الارتفاع تحيط ببحيرة (رودلف) تمتاز بقلة
 الامطار وبالتالى بقلة السكان والانتاج الاقتصادى، يتكون أغليها من صحارى جرداء لم تمتد يد الاسلاح إليها بعد، وهى صالحة لان تكون مناطق دعى فى

بعض الفصول التي تسقط فيها الامطار بكميات قايلة تماعد على نمو بعض النباتات الشوكية والحشائش القصيرة الموسمية كما يمسكن الاستفادة من مياه الانهار التي تخترتها متجهة نعور بعويرة (رودلف) في اصلاح بعض الاراضي و تهيئتها الرراعة وهذه المنطانة عالية تقريبا من السكان وقد كان الدخول اليها في عهد الاستماد لا يتم إلا بترخيص من السلطات الاستمادية . أما عن أسباب هدذا الجفاف ، فيرجع إلى شكل ساحل كينيا الموازى الرياح التجارية الشمالية الشرقية ـ شتاء _ والرياح الجنوبية الغربية ـ صيغاً ـ (أنظم الشكل ١٢٥) .

ونتيجة لوقوع مساحات راسعة من أراضى كينيا في مناطني تتميز بأمطارها الفصلية التي يقل معدلها السنوى عنه م من مقد أخذت تهم باستغلال مياهالا نها ولى مساحات واسعة صالحة للزراعة ، فأنجزت عدة مشاريع زراعية تعتبر نموذجاً لمشاريع مقرحة أخرى . ومن أهم هذه المشاريع مشروع أرواء هكنار من أراضى الهضبة الغربية المجاورة لجبل كينيسا حيث تنحدر عدة بجارى مائية لتصب في نهر تانه . وأن التربة السوداء الجمعبة التي تغطى المناطق المستوية من تلك الهضبة تعتبر نموذجية لزراعة الارز . كما أن مياه روافد نيامندى ، وثيبا تروى مساحات واسعة من سهل مويا تبيرا البالغة حوالى . . . هكتار تررع حاليا بالارز الذى وفر للدولة ما يتماوب ١٢ ألف طن سنوياً من واردات هسدا المحصول .

والمشروع الثانى المنجز والذى يقع عند جالولا .. إلى الجنوب من جاريسا (أنظر الشكل ١٢٣)، صلى الرغم من صغر مساحته (... هكار) يعتبرمشروعا نموذجيا لمشاريع مستقبلية كثيرة، حيث ترفع المياه بواسطة السد المقام على نهر تانه لتنساب في قناة يبلغ طولها ١٨ كم ترفع الميساه منها لتروى من ارع الفول



السودانى والقطان وفول الصويا والآوز . وقد بلغ عصولالقطان الهكنار الواحد في هذا المشروع من ١٨٠ كمل ٢٦٠ كجم .

والمشروع الثبالث ـ الذي هو في طريق الانجماز ـ يقتع في حوض نهر تانا الاسفل بين جاريسا وجارس والذي ينطى مساحة تقدر ١/١ مليون هـ كتار، أختير منها . ١٧ أاف هكتار لريها من مياه ذلك النهر. وسيكون القطن المحصول الرئيسي لهذا المشروع ،

وقد استفادت كينيا من السدود التي أقامتها على نهر تانه في توليد الطاقة الكهربائية ، خاصة عند سد كنداروما في منطقة (سفن فورك) حيث أفيمت عطنين لتوليد الطاقة الكهربائية تولد بعد اكالها ما معدله . ٢٤ ميجا واط ، تكني لسد احتياجات جميع مناطق البلاد ، وتشجع قيام الصناعات المختلفة . وبالاضافة لذلك فسيصع السد أمامه بحيرة كبيرة ستكون مصدراً لثروة سمكية مهمة ومنطقة سياحية عظيمة .

طرق المواصلات:

أن أول همل فكر فيه المستهمرون الانجابز حير وطأت أقدامهم أو ص كينيا هو ربط أوغدة بالساحل عبر معمة ومرتهمات حكينيا و اسطة حيل حديدى يبدأ من عباسا على الساحل في كينيا و بنتهى عند كلم سالا على بحيرة فكنوريا في أوغندة ، وفعلا بم هذا الماجروع ولكن بعد حبود معتنية كفعت الكثير من الارواح والاموال إذ ذهب صحوة انشائه حواني . . . به شخص من الحالين من بحرع . . . و شخص سخروا المعمسل تحت طروف قاسية ، كا استخدم الانجابز حرالي . . . به من العال والعنيين الهند در و ببلغ طول هددا المنط م كينيا بالاضافة إلى خدمته المناطق الكينية الفنية بالمحاسلات الزراعية مثل منطقة العسماصية نيروف (أنظر الشكل الكينية الفنية بالمحافذة لهذا المخط الحديدى والروع القصيرة الني تفرع منه تنتشر شبكة من طرق السيارات الجيدة نربط معظم جهماس الجهروبة بعضوا بالمحتن شبكة من طرق السيارات الجيدة نربط معظم جهماس الجهروبة بعضوا بالمحتن الآخر والتي سخر في بناء اكثرها بعد الحرب العالمية الثانية الاسرى الايطالون

وأهم سادرات كينيا هي البي والسيسال والشاى والتعلن والمحسسوم و نأتي بريطانيا في المركز الأول بالنسبة للتعامل النجاري مع هذا ابهاد

« جمهورية اازاليا الالحادية »

تذكرنا تانزانها (زنجهار رتنجانيةا) بالاستمار الااساني لشرق افرية نه وكيف دخل هذا الجزء من التمارة عن طريق التجسسار والمبشرين والمكتشفين والمتامرين من الالمان الذين أتخذوا من جزيرة زنجهار ومن سذاجية ساكما السلطان (سيد سعيد) وحبه للمسال جسرا للهبور إلى البر الافريقي والسيطرة عليه ، وكيف خدءوا ر ثووساء وشيوخ القبائل الافريقية بهداياهم النافهة من

الانسشة والنبيذ حتى حصلوا على موافقاتهم عا سمره بمعاهدات، تنازل يموجبها مق ﴿ الرؤساء والشيوخ لما كان يسمى (بالشركة الالمانيسة) عن مساحات واسعة من الاراضي بلغت ...ر. كم ٢ والني كان يسطر عليهسسا سلطان زنجهار نفسه ولما وسلت تلك المعاهدات إلى يد الحكومة الماتية أخطرت صلمه المكرمة في ٣ اذار من عام و١٨٨ م الدول الأوربية الموقعة على معاهدة يرقين يما حصلت عليه الشركة الالمانية من أراحي وحقوق سيسسادة في شرق أفريقية وحمايتها لمسسد، المناطق وفره ايار من نفس السنة والجنب بريطا ليسة على الاجراء الالماني . حصل مدا بالرغم من الاحتجاج الدى أرسه السلطان (برغش) سلطان زعبار إل بسارك امبراطور المانية بمسلم شرعية استيلاه الإلمان على إجزاء من القارة مي من ممثلكاته وأن رؤساء القيائل غير مخولين من قبله يشرقيع مثل تلك المعامدات. ولكن الارحاب الالماق بإرسال السغن الحربية إلى ميا وتجميار وتخلى بريطانها عن السلطان الذي طلب مساعدتها ، أخطرهذا السلطان المنارب على أمره أن يسحب احتجاجة ويوافن على عقد معــــاهدة تجارية مع المائية ومنحها امتيازات في جميع اراضيه وأخبيرا اتفقت بريطانيـا والمأنيه في ٢٩ تشرين الأول من عام ١٨٨٦ م على الاعتراف بسيسادة السلطسان على جزر (زنيمبار ربمبا ولامو) وعلى المناطق الساحلية المقابلة لهذه الجزرولمسافة و أكم فقط من هذا الساحل، وعلى يعض المدن ولمسافة ١٦ كم حولمــــا، كما انفق الطرفانعان أقتسام المناطق الواقمة خلف إلثبر بطالساحلي وجملها منطقق تفوثم الشهالية بريطانية والجنربية المانية ـ وتحت تأثير تهديد المانيه ونصم بريطانية والهن السلطان على الاتفاقية بين الدولتين .

ولم يستمر الحال على ذلك بل ظهرت اطباع جدديدة للشركات الاستعمارية

البريطانية والآلمانية التي ارادت امتلاك المناطق الساحلية أيعنا كذافذ لامدلاكها الداخاية ، لذا أجرت بريطانيا والمانيه السلطان على تاجير الاراضي الساحلية لتلك الشركات ، وأخسسرا باع السلطان مرغما تلك الاراضي الدركنين ، واعترفت بريطانية بالحماية الالمانية على مذا الجزء من الهريقية (تنجانيقا)رالذي كان يسمى بمستعمرة شرق الهريقية الالمانية ومقسسا بل ذلك اعترفت المانية بحماية بريطانية الانجمار .

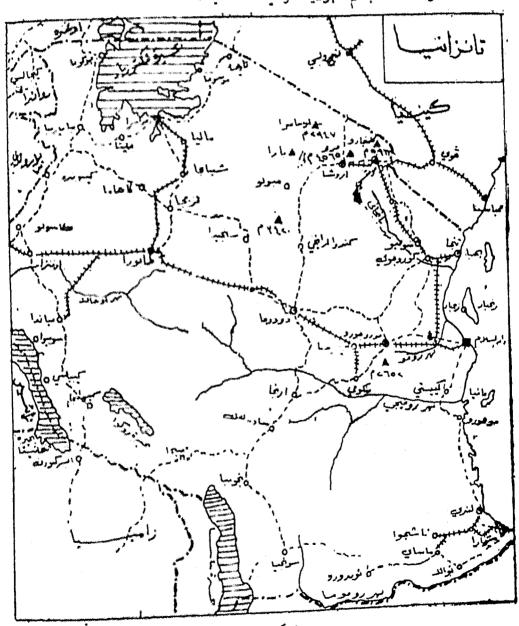
وقى عام ١٩١٠ م ابر مت انفاقه ته بين المانيه وبلحيكا ثبتت يموجبها الحدرد بين تنجانية الوال على المدرد (واثير) وبنفس الاساوب حصلت المانيه على متلكاتها في غرب افريقية وهي توجولاند والكمرون وافريقية الجنوبية النبربية. (اقليم ناميبيا) .

والجدير بالذكر ان هذا الجزء من أفريقية الشرقية بهضبته المائية وانحدارها المشديد تبجاه السهول الساحليسة وانهارها المنحدرة بشدة والتي تعترض مجراها الجنادل والشلالات بالاضافة لمناطق مصبات الامال الذي تكثر أمامهما المدرد الرملية ، كل ذلك مع بعد المنطقة عن أوربا - (قبل فتح قناة السريس) - ادى إلى تأخر وصول الاوربيين البهسا واستمارهم لاراضيها، ومع ذلك كانت المناطق الساحلية وكراكزها التجارية يسيطر عليها سلاطير و محبسال والمتجال المعرب الذين قزلوا الساحل الافريقي من شبه الجزيرة المراية و خاصة من عمان وحضر موت ومسقط.

وال نشبت الحرب العالمية الأولى بين المائية وحاياتها من حمة وبين المجائرة وحلمائها من جمة أخرى والتي كانت نتيجتها النصال المجموعة الثانية التي مالبلت أن استولت وسيطرت على الممتلكات الالمانية في الحريةية وأخذت

تدير شئونها بمخريل من حسبة الامم الى تأسست في أحتسباب كاك الحرب المالية تتيجة لمقررات مؤتمر قرساى (ف هولنده) عام ١٩١٩ . انتدبت حسله العمبة كلا من بريطانيا لادارة مستمرة تنجانية (شرق أفريقية الالمانية) وفرنما وبريطانية لادارة توجولاند والكمرون حيث اقتسمتاها فيا يينهاو صمت فرنسا التسم الذي خصها من توجولاند إلى مستعمرتها داهوى ومن السكمرون إلى أفريقية الاستوائية الفرلعية ، كا ضمت بريطانيا القسم الآخر من توجولاند إلى ستعمراتها ساحل النعب (غانة) والتسم المتبق من الكمرون إلى ستعمرتها نيجيريا ، كما انتدبت تلك النصبة حكومة اتحاد جنوب أفريقية لادارة مستممرة افريقية الجنوبية النربية الالمانية (ناميبيا) . وبعد الحرب العالمية الثانية انتقـل اشراف عصبة الامم على تلك المستعمرات إلى هيئة الامم المتحدة ، وبعسب الاستفتاء الذي أجرته الامم المتحدة انعتم القسم الغربي من توجولاند إلى غالسة بينا رفين سكان القسم الشرق الانعنهام إلى داموى الغريسية والذى أصبست جهورية ممتقله عام ١٩٦٠ ، كما أن القسم الذي ضم من الكمرون إلى فيجديا أعيد عام ١٩٦٧ إلى الكمرون الغرنسي الذي سعمل على استثلاله من فرنسا عام ١٩٦٠ . أما اتماد جنوب أفريقيه فقد رفض ولا يزال يرفض التخلي عن إدارة شؤون الملم ناميبيا (أفريقية الجنوبية الغربية الالمانية سابقًا) ومنحه الاستقلال خوفًا من موجة تحرير الأفريقيين من حكم الأوربيين في الجزء الجنسسوني من أفريتية ومساعدة ذلك الاقليم لهم فى حالة نيل استقلاله بالاضافمة للفــــوائد الافتصادية الى يمنيها اتحاد جنوب أفريقية من خيرات الاقسليم. وتقلف هيئة الأمم المتحدة وهي الهيئة التي لا عملك القوة المسكرية _ عاجزة عن مساعسدة الاقليم لئيل حريته واستقلاله ،

أما بالنسبة للجزء التالزاني (تنجانيةا) فقد حصل على استقلاله وتحسرر من الانتداب البريطاني عام ١٩٦١ واصبحت البلاد جمهورية يرأسها جوليوس يريري . وبالنسبة للجزر زنجبار و بمبا فقد تخلصتا من الحابة البريطانية عام ١٩٦٣ ، وبعد عام من هذا الاستقلال ثار الجيش على السلطلسان وطرده هر وأعوانه من الجزيرة وبعدها مباشرة اعلنت زنجبار اتحادها مع منجانيتها وكونتا اتحادا باسم جمهورية تانزانيا الاتحادية .



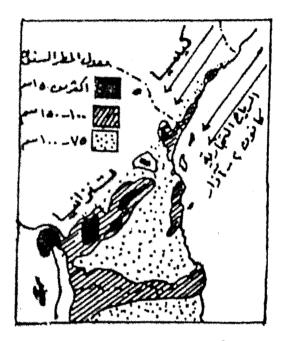
(شكل ١٣٤)

((الجغر افية الطبيعية و الدشرية))

يتميز سطح ومناخ هذه الجهورية البالغة مصاحتها ٢٢٣ر ٨٧٤ كم؟ بالتباين والاختلاف الكبيرين من منطقة لاخرى ــ وعشوى هذا السطح على أعـــــلاء رارطاً أنسام أفريقية . فبينا ترتفع قة جبل (كلنجارو)<١) إلى ٩٦٣ه سترا ينخذمن سطح محيرة تنجانيةا إلى ٢٥٨ مترا تحت مستوى سطح البحر . ونقسم المنطقة المرتفعة الرئيسية في النطاق الشهالي من البلاد حيث تمند جيال (ارسامرا) و (بارا) و (كلمنجادو) و (مرو) هذا بالامنافة للمرتفعـــات الوسطى والجنوبية الافل ارتفاعا أماياق اجزاء البلاد الداخلية فتتكون من سهول متموجة وهمناب تنخللهـــا جموعــات من التلال المنخفضة المعثرة . وكانت الحركات الانكسارية مستولة عن ارتفاع مناطق الهضية بالاضافة للوافظ المركانيـة ، كما أن الانكسار الشديد الذي كون الأشدود الافريق العظــــ م كان المسئول عن تكوين البحيرات في اسطحها المنخفينة كبحسيرة (تنجانيقا) و (تياسا) و (روكوا) في الغرب وبحيرات (ما يادا) و (اياسي) في الشهال الشــــرقي . وبالامنافة الهمنية ومناطقها المرتفعة هناك السهول الساحلية الرملية الواسعة مسم وجود بعض الشعب المرجانية التي تكسرت وتقطعت خاصة بالقرب من مصبّات الانهار الكبرى حيث تنمو غابات المنجروف .

باستثناء المناطق المرتفعة الواقعة في المناطق الجبلية نجد أن الحرارة مناسبة لنمو جميع المحاصيل الزراعية والنباتات الطبيعية ، ولكن الذي يحدد الأراضي الزراعية وتنوع المحاصيل هو كميات المطر السنوية التي تتنير من ممكان لاخسر

^{(()} منى كلمهجارو باللغة السواحلية هي الجبل المشرق.



(فكل ٢٥ ا أثر الارتفاع وفتكل السامل على كنية الإمطار)

ه و مليمتر كا توجد مناطق صغيرة لا تريد هلى ٣ / من مساحة البلاد تسقط عليها الامطار بمعدل اكثر من ١٢٥٠ ملمتر ونجد أن القسم الاوسط من البلاد يمكن أن نعتبره من الاقاليم الجافة حيث لا يسقط من المطر اكثر من ٥٠ سم بل يقل عن ذلك في مناطق كثيرة منه ، وفي معظم انحاء البلاد تسقط هـده الامطار خلال تسعة أشهر من السنة معظمها يسقط في الفترة بدين كانون الأول واياد ، كا تتمتع بعض المناطق بقمتين للعطر ، تقع الأولى في تشرين الأول ـ تشرين الثاني ، والثانية في نيسان ـ ايار . ومن المشاكل التي تعانيهـا معظم أراضي هذه البلاد هي فترة الجفاف الطويلة وتديدب كميات المطر بين فـترة وهلاك وأخرى حيث تؤثر في السنين العجاف على نقص بالحاسيل الوراهية وهلاك

المندالكبير من المواشى والأغنام _ كما حصسل ذلك في عام ١٩٦١ م في الأقسام الداخلية من البلاد .

مناك بعض الانهار الكبيرة الدائمية تبحدر اليها المياه من الما المان الاكثر معارا أهما نهر (رونيجي) الذي يصرف مياه المرتفعات ومعظم الاقسام الجنوبية من البلاد إلى الهيط الهندي بمعدل ١٩٣٢م بالثانية ويتصدر هذا النهر الكبير الاولوبية في الري ومشاريع الطافة الكهرمائية . وهناك أيضا نهر (روفو) الذي ينبع من جبال (أولوجودو) ونهر (واي) الذي ينبع من جبال (بارا) (أرجودو) وجبال (كلمنجارو) ونهر بانجداتي من جبال (بارا) وتصب مياهها جميعا في الحبيط الهندي ، ولقد تعلود الدمل بمشروع توليد الطافة وموشي وتنجا ومودوجودو والعاصمة دار السلام) . كا يوجد العديد من الانهار القصيرة الاخرى التي تصرف مياهها إلى الاحواض الداخلية أو إلى عميرات تنجانيقا وفكوريا ونياسا ، ما عدا نهر دوفوما الذي يصرف مياهه نحو الهيط الهندي والذي يحرف مياهه نمي المهندي والذي يكون خط الحدود الجنوبية بين تهزانيا وموذمييق .

تتميز معظم أراضى تنزانيا بالتربة البركانية الحصية ،وحيث تنطى التربة المدارية الحراء والصفراء بخصوبها الممتدلة معظم الهضبة الداخلية ، وان الكثير من المسطحات التي تنطيها الاعشاب والنابات قد نظفت وأعدت للاستغلال الزراعي . ولا تزال المناطق الجنوبية والوسطى الغربية تنطى بقاع واسعة منها أحراش وغابات نفضية تتخللها الاعشاب المكشوفة تسمى باللفسة السواحيلية (ميبيو) والتي تكون ٢٠٠٠ من مساسة البلاد ، كا تنتشر الغابات المدارية المعليرة في مساسات صغيرة من البلاد لا تزيد على ه/ من المساحة الكلية . وتشتهر تانوانيا بثروتها الكبيرة الاحتياطية من الحيوانات الوحشية الني تعيش

فى مناطق النايات والأحراش والتي لم تعيث بها يد الانسان كا حصل فى الاقالم الاخرى من أفريقية سيث تعنىالانسان على الكثير من هذه الحيوانات لأغراض الصيد التجارى ط

تشتد كثافة السكان في المناطق المرتفعة وخاصة عند سفوح جيال كلمنجارو حب تصل الكتافة إلى وم نسمه بالكيار متر المربع كا تشمن المناطق على شواطر و بحسيرة نياسا وجنوب بحيرة فكتوريا المعردة باقلم سوكوما بكثافة السكان المالية أيمنا بينها نجدما في الليم (روفوما) الواقع جنوب البلاد لا تزيد مسذه الكثافة على ١٧ نسمة بالكيلومتر المربع . أما في زنجار فالكثافة عالية حيث تبلغ حوالي . . ه نسمة بالكرِّ أما الكثافة الدامة لسكان تا نزانيا في منخفضة بالنسبة لبعض البلدان الافريقية مثل نيجيريا (تنزانيا ه السمة بالكم ونيجيريا ه٧بالكم حيث تتماوى مساحة البلدين . وقد بلغ عدد سكان هسذه البلاد حسب إحصاء ١٩٧٥ (١٤ مليون نسمة) يسكن منهم في جزيرتي بامبا وزنجبار (٢٦٠ر٥٥١) نسمة والباق على البرالتانزاني. وهناك جوالي ...ده٢ من السكان النير أفريقيين منهم . . وره ٨ من الأسيوبين أكثرهم من سكان المدن و . . و ١٠ من العرب و ٢٠٠٠ من الاوربيين . وغلاحظ أن ٦٠/ من السكان يعيشون في عشرة مراكزسكنية كبيرة ، أكبرها العاصمة دارالسلام ... عدد سكانها . . . و ٣٦٠ نسمة .. ولا ترجع أمميتها بكونها عاصمة البلاد فتعد بل لكونهـا الميناء الرئيس والمركز التجارى والصناعىالبلاد . وتعمل حكومة تنزائيا في الوقف الحاضرعلي إنشاء المصانع في مناطق مختلفة من البسلاد بالقرب من موارد المواد الأرلية والحامات لكي لا يتركزوا في هذه الماصمة . ومن المسيدن المهمة الابحرى ميناء میناه (تانیما) ...ر ۱۳ نسمهٔ و (آروشا) ...ر ۲۷ نسمهٔ و (موشم،)

... ر٧٧ نسمة وكلها تقع في الجزء الشهالي الشرق من البلاد بالقرب من منطقة جبال (كلمنجارو). وهناك أيضا مدينة (مواترًا) ... وم نسمة تقسع على الساحل الجنوبي من بمعيرة فكتوريا، والتي ينامي عندها الحط المديدي الذي يبدأ من الساحل في دار المسلام.

يذمن السكان الافارقة في تافرانيسا إلى ١٧٠ قبيسلة أكثرها عسددا أبيلة سوكوما (١٠ // من السكان) ثم قبيلة جاكا وبعدها تأتى بالاهمية قبائل نياموازى ، فاكونده ، جوجو ، ها ، هايا، هبها ، نياكوسا ، لوجرو ، قورو ، سامبا ، زاراموا ، بينها ، وكبقية البسلدان النامية في العالم مجمد أن أعماد السكان تحت ١٥ سنة يزيد على ١٤ / من المجموع ، ونسبة الولادات عالمية (٨٤ بالالف) وكذلك معدل الوافيات (٢١ بالالف) .

جزيرتا زنجبار وبمبا:

ماتان الجزيرة ن همامن بقايا ساجر مرجاتى يقع أمام الساحل الآفريق وعلى بعد من ١٨ إلى ٢٤ كم ، و تبلغ مساحتها ٢٩٤٧ كم وأن مساحة زنجبار صنعف مساحة بمبا وعدد سكانها حوالى . . . و ١٨٠ نسمة ، أما سكان بمبا فلا يزيدون على . . . و ١٢٠ نسمة ، ويتميز مناخ الجزيرتين بالرطوبة العاليسة والحرارة المرتفة التي يتراوح معدلها بين ٢٠ درجة و ٢٠ درجة مشوبة ، ترتفع تليلا فى شهر أذار أى قبسل موعد هبوب الرياح التجارية السائدة بين المدارين وحلول موسم المعلم الذى يلطف من الحرارة ، وبعد هذا الموسم تبدأ الرياح الجنوبية الغريرة تسود المنطقة جالبة البرودة والجفاف ستى شهرى تشرين الشاتى وكانون الاول ثم تبدأ الانعلار المخفيفة بالنزول مشيرة إلى عودة متطقة الرهو الاستوائية اللول ثم تبدأ الانعلام من عبط الاستواء وبدء هبوب الرياح الثهالية الشرقية بالهبوب

باتماه منطقة الصنط المنخفض جنوب القارة حيث تستمر هذه الحالة حتى شمر آزار (أنظر الشكل ١٢٦).



(شكل ٢٦ زنجبار وبمبا ــ الرياح والانتاج الزاهي)

أن الغالبية العظمى من سكان الجزر هم من الافريقيين سكانها القدامى الذين تأثروا جنسيا وحنار إ بالعرب وبسكان اخرين وفدوا إليها من سواحل المحيط الهندى الآخرى ، والذين يعرفون بالشيرازيين . ويؤام العرب جالية كبيرة عملت منذ زمن بعيد على تطوير اقتصاد الجزر والسيطرة عليه سيعارة تأمة . ويتكلم الجميع اللغة السواحلية وغالبيتهم يدينون بالاسلام . كا يكثر في هسده الجزر الافريقيون الذين عروا من البرالمقابل عاصة من كينيا و تنبعانية اخلال السنوات الماضية والذين يبلغ عددهم حوالى . . . و . ه سمة أكثرهم يدينون بالمسيحية والوثنية . كا تضم الجزر بين سكانها . . . و ، ه سمة من الهنود الذين يعيشون والوثنية . كا تضم الجزر بين سكانها . . . و ، ه نسمة من الهنود الذين يعيشون

في مدينة ونجبار ، بالاضافة ابضع مثانته الاوربيين والصينيين الفنيين والتجار سبق أن وصل سلطان مسقط مع عدد كبير من أتبساعه عام ١٨٣٧ م جزيرة زنجبار واختار موقع مدينة ونجبار مقرا له وقد أحسن الاختيار حيث تمتنع هذه المدينة الساحلية بموقع جيد عبارة عن لسان مثلث من الارض يشرف على مباه المحيط كا توجد فيها عدة ينابيع للمياه العذبة يستفاد السكان منها وكذلك السفن المتنقله بين مواكي الساحل الشرق لافريقية العابرة إلى الهند . كا يتميزها الميناء دون غيره بكونه عميا من تأثير الامواج والتيارات العالية حيث ترسوا المينا وحاية تامتين .

يعيش معظم السكان الوطنيين والشيرازيين في مسدن الصيد والقرى المنتشرة حول سواحل زنجيسار أو في مستوطنات حقلية ريفيه في المناطق التي توجد بها التربة الصالحة . أما الجزيرة الثانية (بمبا) فتمتاز تربتها بالخصوبه الاكثروإنتاجها الزراعي الاوفدر كاأن سكانها موزعون توزيعا عادلا على جميع أنها ثها على عكس الجزيرة الاولى حيث يتركز السكان في أقسامها الشرقية دون غيرها .

يقترن اقتصاد وشهرة هذه الجزر بشجرة القرنفل الق أدخلت اليها من جزر (ماريشيوس) الوافعة شرق جزيرة مدغشقر وذلك عام ١٨٦٨ م وانتشرت ذراعتها بنطاق واسع وبسرعة كبيرة بعد وصول السلطان إليها و تعرفه على قيمتها الاقتصادية والعللب الكبير على محصولها ويقال أن هذا السلطان أمر جهاعته من العرب أن يورعوا ثلاثة أشجار فرنفل مقابل شجرة واحدة من تخيل جوز الهند ومنحهم أراضي واسعة في منطقة الغايات الغربية من مدينة زنجبار . وقد استفل هؤلاء في ذراعتهم لهذا المحصول العهال الافارقة ، ولم يمني وقت كبير حسق حصل المزارعون العرب على ثروات حسيرة من بيير هذا المحصول فبنسوا لحمل المزارعون العرب على ثروات حسيرة من بيير هذا المحصول فبنسوا لحمل المزارعون العرب على ثروات حسيرة من بيير هذا المحصول فبنسوا لحمل المزارعون العرب على ثروات حسيرة من بيير هذا المحصول فبنسوا لحمل المزارعون العرب على ثروات مدينة زنجبار والصواحي المحيطة بها ، وتنتشر

مساكن الافارة تبيدا عنها فى قرى واقعة ضمن الاراضى التى احتلوها أو التى خصصت لهم حيث يقومون برراعة المحاصيل الغذائية ويعملون فى نفس الوقت فى جنى عصول القرنفل من مزارع الملاك العرب. وقد منحت الدولة الشيرازيين فى جزيرة بمبا أراضى قسمت إلى أفسام صغيرة لسكى يرزعوها بالقرنقل أيمنا بجانب المزارع الكبيرة التى يملكها العرب. أما الشيرازيون الموجودون فى الجزيرة الكبيرة (زنجبار) فقد بقوا حتى لهاية القرن الماضى يردعون المحاصيل الغذائية ساهمو بعدها برداعة القرنفل بنطاق ضيق حيث كان العسرب قد زرعوا معظم الاراضى بهذا المحصول.

فى عام ١٨٧٧ م ضرب أعصار قوى جزيرة زنجبار سبب فى دمار وحراب معظم الترنفل بينها افلتت جزيرة (بمبا) مر دماره ، ولذلك أعتمد منذ إذلك الوقت انتصاد هذه الجزيرة وهى الاصغر على انتاج محصول القرنفل وأصبحت تفوق فى انتاجها الجزيرة الكبيرة (زنجبار) . وبشاهد أن مناخ الجزيرة الاسغر أكثر ملاءمة من مناخ الاخرى لوراعة هذا المحصول حيث الامطار أكثر ، وهى تحوى الان على ال عدد أشجار القرنفل . وقد وصفها المهانيون بأنها حديقة واسعة مزينة بهذه الاشجار ومنسقة تفسيقها منتظل .

بعد الغاء تجارة الرقيق عام ١٨٩٧ م أصبح الطلب على العمال الشيرازيين كبيرا اينى محصول القرنفل، وقد تحرك وهاجر الكثير منهم من قراع فى شرق جزيرة زنجبار إلى المزارع الواقدة فى الغرب واحتلوا الأراضى الغير من روعة وهملوا على زراعتها والاستقرار بها حيث أصبحت ملكا لهم بمرور المدة حسب القوانين المألوفة والشرع الاسلامى المذى يقر هذه التاعدة، وقد هملت حكومة زنجبار على تأمين الأراضى الزراعية التي كان يملسكها السكان العرب، و لقد الخيط شأن يعمن القرى الداخلية فى شرق زنجهار تقييعة المهمرة الواسعة إلى الماصمة. وقد

علت في الفترة الماضية الحشرات الصارة على خراب الكثير من مزارع القرففل كا أن أسعاره قد انخفضت شم عادت إلى الارتضاع قليلا بالاضافة لمذلك فأن زنجبار تعتمد في تصريف نصف انتاجها من القرنفل على دولة واحدة هي اندو نيسيا حيث يخلط مع التبغ لصنع السجائر وهذا يدعوا إلى ابقاء العلاقات حسنة دائما بين البلدين. لكل هذه الاسباب أخذت هذه الجزر تسعى المويع الانتاج الزراعي ومع ذلك سيبتي الترنفل هو المصدر الرئيسي لا يرادات الجزر لمدة سنوات قادمة فتد أخلت الدولة تهتم بتوسيع زراعة الجمنيات والكاكاد.

البر التالزاني (تنجائيةا):

يتكون معظم سطح تنجانيةا أما من أراض كانت أو لا توال تنقير فيها ذبابة النس تسى أو من أواس جافية لا تسمح لقيهام الزواعة ، كا تجد أن سكانها البالغ عددهم ١٣٥٥ مليون تقريبا ينتشرون في أنحاء البلاد عل شكل تجمعات مبعثرة منخفضة الكثافة ، وتجد أن السكة الحديد تمند مسافات طويلة عبر أقاليم خالية من السكان والفعاليات الاقتصادية ، وتعمل الدولة في الوقت الحاضر على دراسة امكانيات بناء خطوط جديدة إلى مناطق قابلة للاستغلال والانتاج الزراعي كما تدرس إمكانية إنشاء خط حديدي يتفوع من الخط الرئيس ليصل إلى جمهورية زامبيا المجاورة .

دار البلام:

دار السلام هى العاسمة والميناء الرئيسى للجمهورية وتقطمة ابتداء الدكة الحديد المتجهة تحو الغرب ، وهى من المدن المتطورة بسرعة فقد نما وزاد عمدد سكانها زيادة كبيرة في السنوات الاخيرة فبعد أن كان عدده عام ١٩٤٨م مرروه دروه المنطقة المحيطة بالمدينة .

وهى منعقة الوادامو العشائرية فن هذا العسدد ، كا وفيها عدد كبر من الاسيوبين الدين توافدو اليها من شق أنها ، البلاد وعاصة من المناطق الساحلية حيث قوص العمل في المشاويع الصناعية كبيرة ، ومن أكبر المشاويع الصناعية المنجزة في المديشة مصنع لتعليب اللحوم الذي يستهلك ، . . و . . . وأس من الماشية مشوياو كذلك المعمل الحاص بقصفية النفط الحام ، وقد الشأ خط سعديني يربط هذا الميناء المهم بأهم مراكز الانتاج والكنافة العالمية السكان وهو الاقلم الواقع إلى الجنوب من جبال كلمنجارو حيث ينتمي عديدة أروشا بعد أن يم وموشى ويتفرع منه خط إلى سيناء نانها ، بالإضافة لكونها نهاية المخط المديدي وموشى ويتفرع منه خط إلى سيناء نانها ، بالإضافة لكونها نهاية المخط المديدي الذي يمتد عبر البلاد إلى يحيرة فكتوريا والمدود مع بود و بدى .

تانجها وظيرها:

ان ظهر تانجا الواسع دو الدية والمناخ الجيد (انظر الشكل ١٢٢) نجده مقيد بالحط الحديدى الذى لا يذهب إلى أبعد من أروشا وببعض طرق المواصلات الآخرى المتفرعة من ماطق الانتاج على سفوح جبال (كلمنجارد) و (مرو) والق تتجه شرقا إلى (بمباساً) في كينيا وجنوبا إلى دار السلام، والامكان مد الحط الحديدى إلى أبعد من أروشا، إلى الاقليم الجاف قرب بحيرة ماينارا حيث تكثر رواسب الفرسفات وبعتبر الديسال المحصول الرئيسي اظير تانجا الذى أدخل إلى شرق أفرية ية من فلووبدا عام ١٨٩٢ م، وبق هذا المحصول لمدة طويلة عاد إقتصاد تنجانيةا والذى ارتفع انتاجه في الخسينات من القرن الحالي إلى ما يقارب من من وروب من (ووالات باحظة الذمن لتمكن ويحتاج الاقليم لتصنيع الياف السيسال إلى ممكان والات باحظة الذمن لتمكن من تركيز ثووته واقتصاده على هذه الصناعة في مدة قصيرة، وينمو معظم المصول من تركيز ثووته واقتصاده على هذه الصناعة في مدة قصيرة، وينمو معظم المصول

في مزارع الاوربيين الواسعة التي عادت ملكيتها للافارقة مؤخرا . كا لا يتحمل هذا المحصول أجورا نقل عالية لذلك يتركر انتاجه في منطقة صغيرة قرب الميئاء وبجوار السكة الحسديد . وقد انخفض معدل الانساج بسبب انهاك التربة وقلة استعهال المخصبات ، ولزيادة الانتاج لا بد من التوسع في زراعة أراضي جديدة زراعة كثيفة أو اصلاح الاراضي الحالية ، ويعمسل في زراعة وانتاج هسذا المحصول حوال . . . و و و ناهروري العمل على تخفيض تمكاليف الانتاج وخفض أسمار هسذا المحصول ليقف أمام منافسة الالياف الصناعية . وقد كان هذا المحصول عام ١٩٦٤ يسكون . ٣ / من قيمة صادرات الدولة من المحاصيل الزراعية أنخفض في عام ١٩٦٩ إلى ١٩٠٩ إلى ١٩٠٩ أ.

وإلى النرب من مدينة موشى بـ ٢٤ كم تتمع أروشا وهى المركز الرئيسى المدد من السكان الاوربيين الذين يزرعون الذرة والبنوبمش المحاصيل النقدية الاخرى، وتشتهر المدينة بتوفر الحسمات الواسعة من فنادق وغيرها وذلك لوقوعها على الطريق الرئيسي الذي يربط الشهال بالجنوب كا وتشتهر هذه المدينة بسناعة (غلايين التدخين) من صخور الميرشوم المنتشرة بالترب منها والتي تحصل على عائد سنوى يبلم أكثر من بالاصافة لذلك فقد تأسس فيها مصنع كبير للإطارات باشراف شركة مشلن .

ما عدا دار السلام و تاتجا ليس هناك موانى، ومدن ساحلية أخرى تنافسها في عليات التصدير والاستيراد واستقبال المنتجات من ظهيرها . فبالنسبة ايناء لندى الواقع في أقمى الجنوب لا تزيد كية البعضائع المنتولة عن طريقه على مدره طن . وحتى هذه الاهمية البسيطة تعولت إلى ميناء آخر يقع إلى الجنوب منه بقليل وهو مينا، (متوارا) حيث مرسى السفن الافتسل والذى تعلور و تما لارتباطه بمشروع الفول السودائي وكميناء المدكة الحديد التي تمتد ، وتم غربا إلى ناشنجوا . وقد صرف النظر عن استعمال هذا الحمط الذي تم بناؤه عام ١٩٥٩ وذلك لانخف امن انتاج المنطقة ولانتشار ذبا بة النسي تسي فيها . وتستقبل هذه الاراضي كميات قليلة من المعار لا تزيد على وسم وهي خالية من السكان تقريبا . وأن هذا الحمط ليس الاول الذي يفشل في تنجانيتا فهناك خط فرعي يبدأ من (مانيجين) وينتهي في (كنيانجيري) الذي فتح عام ١٩٣٤ قد فضل أيعنسا في خدمة الاغراض الاقتصادية واقتصر تشغيله على خدمة مناجم فضل أيعنسا في (مباندا) لذترة قصيرة حيث نفذ هذا المدن .

أقليم سوكوما (موائرا ، شليانجا)

يقع هذا الاقليم بالقرب من بحيرة فكتوريا وإلى الجنوب منها ، ويتسكون من سبول متموجة وتلال صخرية ويسقط المعال بمعدل ٢٥مم سئويا وقد كانت أراضيه مغطاة بحشائش وغابات السفانا أزيل السكثير منها وتحولت إلى مراعى ومزادع يعمل بها حوالى مليون لسمة .

لقد عاتى سكان هذا الاقليم في نهاية القرن الماضى من سيطرة الحسكم الالمائى حيث أجبروا على ترك المناطق التي كانوا يسيشون بها بعيدا عن وأخطسار ذبابة النبى تسى ، وقد قضت الامراض والجفاف على معظم مواشيهم كما قسل عدد

السكان العاملين نتيجة المجاعات والأوبئة . وأخيرا "بمت السيطرة على مرض النوم ووضعت المناطق والمستوطنات تحت المراقبة والسيطرة العامتين حيث نظفت من النابات الموجودة حولها التي تشكائر فيها ذبابة التسى تسى لذلك أزداد عدد الماشية والاغنام بسرعة كبيرة حيث أصبح همذا الاقايم من أكثر الاقاليم شهرة بالرعى في جميع أنحاء القارة .

ولتحسين الانتاج وزيادته في همذا الاظم يجب العمل على زياة غلة الفدان الراحد بدلا من التوسع في الاراض الزراعية وذلك باستمال المخصبات الحيوالية والكياوية وبهذه العملية سيتصاعف إنتاج القطن والمحاصيل الاخسرى موتين أو ثلاث موات ويعتبر همذا الاظم في الوقت الحاضر الاقلم الرئيسي لانتاج القطن في تائزانيا الذي بلغ معدل انتاجه السنوى سعوالي ٧٠ الف طن كان ينقل في الماضيء بحيرة فكتوريا إلى كبالا في أوغندة لنقله بالسكة الحديد إلى الساحل، أما في الوقت الحاضر فيباع المحسول إلى الاتعادات وجمعيات تعاوية لها محالجها الحامة وينقل إلى دار السلام بالسكة الحديد لتصديره، وبالاضافة لذلك يستهلك قسم منه داخس المنطقة حيث أنشأت بعض مصانع النسيج في (موائزا) كا أن وجود معسدن الماس قرب (شنيانجا) والحط الحديدي من (تابورا) إلى (موائزا) ساعد على إنتاجه بكيات كبيرة زادت قيمتها عن ه مليون جنيه علم (موائزا) ساعد على إنتاجه بكيات كبيرة زادت قيمتها عن ه مليون جنيه علم (موائزا) ما قيمته ٢٠ مليون جنيه م

أقليم بوكوبا (غرب البحيرة) :

يقتع هذا الاقليم إلى الغرب من بحيرة فكتوريا حيث يستلم أمطاراً سنوية بمعدل ١١٠ سم . ولا تمتد مناطق الانتاج وتجمع السكان إلى أكثر من ٣٢ كم عن ساحل البحيرة و يمتد حافات طولية من الحجر الرملي موازية لبعضها تفصل بينها وديان صلصالية التربة يتجمع السكان فيها لزراعة البن من نوع (الروبستا) وأشجار المسوز التي تعدي أوراقها التربة من انخفاض درجات الحرادة ليسلا أما المناطق الواقعة إلى النرب من نطاق الزراعة فانتاجها محدود وسكافه البعثرون وذلك بسبب انتشار ذبابة التمي تسي وقاة الامطار . وكانت حافات تلك الوديان تفطيها النابات التي اندثر الكثير منها وحدل محلها الحشائش الفتيرة نتيجة الرعي البدائي وانتشار الحرائن . والمنفذ الوحيد لهسدذا الافليم هو ساحل بحديرة فكنوريا حيث يقع ميشاء بوكوبا الذي يرتبط بطرق مائية مع موانزا التي مي بداية الحط الحديدي إلى دار السلام .

أقليم الرتفعات الغربية و الجنوبية (تابورا : مبيبا ؛ روفوما)

على الرغم من خصوبة تربة المرتفعات الغربية ووفرة انتابها لكنها لا تساه مساهمة فعالة في الاقتصاد الوطني ككل وذلك لانعزالها وبعدها عن المسدوائي ومراكز السكن السكبرى، ومع ذلك فبالامكان أعتباد حسذا الاقليم على أقليم بوكوبا الذي يعتبر امتدادا له جهمة الشهال وكذلك على سكة حديد الغرب المنتهية في كيجوما على بحيرة تنجانيقا . أما المرتفعات الجنوبية في أقل حظا من الشهالية حيث تبعد . . ، ٤ كم عن الحلط الحديدي وعلى بعد أكثر من . . ، ٨ كم على الساحل بالعارق البرية ، و يمسكن الوصول بعهولة أكثر إلى مسلاوي وزامبيا وروديسيا بالعارق البرية ، و يمسكن الوصول بعهولة أكثر إلى مسلاوي وزامبيا وروديسيا في العارف الإفليم وينفتح (زمبابوي) . ونجود أن الاف الافراد من قبائل (يناكوسا) تركوا الافليم عنا عن على في أقليم نحاسي زامبيا . وسوف لا يتحسن حال هذا الاقليم وينفتح نحو العالم الحارجي إلا بعد أن يربط بخط حديدي مع زامبيا ومنها إلى الساحل. وأكثر المناطق المجاورة لبحيرة وأكثر المناطق الجاورة لبحيرة وأكثر المناطق الجاورة لبحيرة اليماسا) حيث السهول الرسوبية والتربة البركانية ، وأهم المحاصيل الزراهية التي اليماس (نياسا) حيث السهول الرسوبية والتربة البركانية ، وأهم المحاصيل الزراهية التي اليماس (نياسا) حيث السهول الرسوبية والتربة البركانية ، وأهم المحاصيل الزراهية التي اليماس (نياسا) حيث السهول الرسوبية والتربة البركانية ، وأهم المحاصيل الزراهية التي اليماس (نياسا) حيث السهول الرسوبية والتربة البركانية ، وأهم المحاصيل الزراهية التي التيماس التيماس المحاصة المحاصة التيماس المحاصة التيماس المحاصة التيماس المحاصة السهول الرسوبية والتربة البركانية ، وأهم المحاصة المحاصة التيماس المحاصة المحاصة المحاصة المحاصة المحاصة التيماس المحاصة ال

تنبو فيها بنطباق واسع هي الرزق السهول المنخفطة والمدرة والشاى والبن ق المستويات الآعل بالاضافة للقسع والبقسول في المناطق التي يويد ارتفاعها هن مربع من والآمر الذي لا يشجع الفلاحين من زيادة انتاجه مو تكاليف النقل العالمة إلى الساحل وانخفاص الآسعار وبالتالي صالح ألة الربع. ويوجد معدن الحديد بنسبة ، ه / من خاماته وهو قريب من مناجم النحم في وادى (دواها) ولكن الانتاج غير مشجع بسبب سموية التخلص من شوائبه بالعلم في الاعتبادية كا أن فحم المنطقة غير مناسب لانتاج ضعم الكوك المهم في الصناعة مذا بالاطافة لمبعد الأفلم كا ذكرنا عن مراكز التصدير .

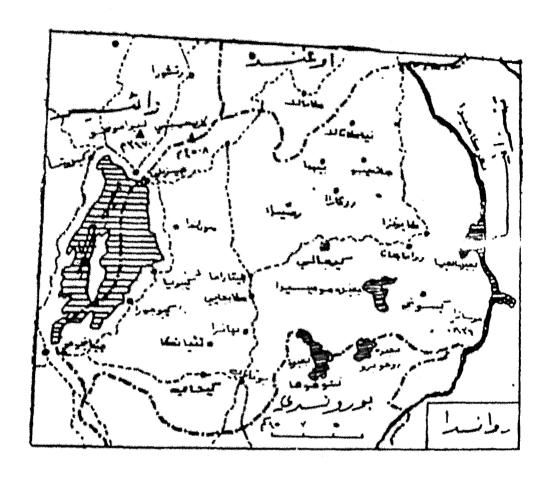
تتميز مرتفعات (أمانونجو) الوافعة في شرق بميرة نياسا بالانعزال التسام ويفصلها عن باقى المرتفعات الجنوبية الغربية التواء حوضى تعتبر ملجماً لقبائل (المانيزو) الذين عانوا الكثير من تسلط وغيزو جهاعة (النجوف)، ويعيش (المانيزو) في كهوف على سفوح لتلال ويجاهدون في سبيل الحصول على طريقة الزراعة الكثيفة لكي يبتروا على حياتهم، وهم يعملون على تطوير نظام الزراعة في المناطق المنخفضة ، حيث تهياً حفر في الارض لا يزيد تعلرها على هروم م تملا بالاسمدة من بقايا القهامة والنفايات وتهيئتها الرواعة ، وقد أناح هذا العمل الشاق الاكتفاء الذاتي المسكان من المواد الذاتية .

جمهوریتا (رواندا) و (بوروندی)

من الصعب الفصل بين هذين البلدين عند دراستنا لحما ، إذ أننا سنكرر نفس ما نكتبه عن البلد الآول في البلد الثانى ، وذلك النشابه القائم بينها في النواحي الطبيعية والبشرية والتسارجية والاقتصادية ، وحتى نظام الحسكم الذي كان مختلفا أصبح متشابها بعد الانقلاب الذي حصل في مملكة بوروندي (في بداية عام ١٩٦٧) مند الملك و إعلان الجهوزية .

ولقد كان كل من رواندا وبورو ندى خاضعتين لا لمانيا صدن أفريقية الشرقية الالمانية ، وبعد الحرب العالمية الأولى وانهزام المانيا انتدبت عصبة الامم بلجيكا لإدارة شئون هذين البلدين ، وفي عام ١٩٤٦ وضعتهما هيئة الامم المنحدة تحت وصاية بلجيكا، وقد حاولت الاخيرة ضمهما إلى الكرنغو البلجيكي ولكن شعبم إلى ذلك للاختلاف الحمنارى والجنسى بين الشعبين ، فشعب وواندا بوروندى فيهم العنصر الحامى أكثر تقدما من زنوج السكونغو . وفي عام ١٩٦٢ حصل البلدان على استقلالها المستقلالها المستقلال المستقلالها المستقلال المستقلال المستقلالها المستقلالها المستقلالها المستقلالها المستقلالها المستقلالها المستقلالها المستقلالها المستقلال المستقلالها المستقلالها المستقلالها المستقلالها المستقلالها المستقلالة المستقلالها المستقلالها

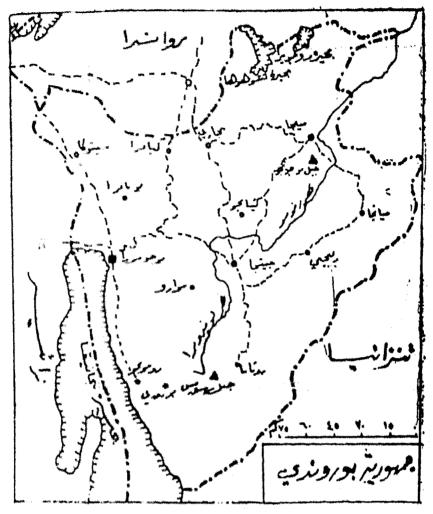
ويتكون سكان البلدين من قبائل الباهونو الذين يكونون ١٠ / من بجموع السكان وهم من الزراع . ومن أفراد قبائل الوانوسى ١٠ / وهم من الرعاة الذين تركوا حرفة الرعى للاشتغال في المناجم ومزارع الآوربيين بما أدى إلى صعفهم وريما إلى إنقراضهم ، وقد هاجر السكثير منهم إلى السكونفو وأوغندة بسبب الاضطرابات القبلية التي كان يغذيها الاستعار البلجيكي . وتغلراً لازدحام السكان في هذين البلدين إذ تبلغ الكثافة في الكيلومتر المربع أكثر من ١٠٠ سمة كم وهي أعلى نسبة في جميع بلدان أفريقية جنوب السحراء مجمد السكثير منهم يهاجر هجرة فصلية أو لفترة قصيرة العمل في مناجم النحاس في شأبا ومناجم الدهب في اتحاد جنوب أفريقية .



(دکل ۱۲۷)

السكان فيها ١٣٠ نسمة بالكيلو متر المربع .

ويتكون سطح البلدين من هضاب مرتفعة عالية من ذباب الله يتبى، والحرارة معتدلة بلول العام بسبب هسدا الارتفاع ، كا أن المدى السنوى منثيل لوقوعها منمن المنطقة الاستوائية كا أن كمية الامطار كافية لنموالمحاصيل الزراعية المختلفة وتمو الحشائش الصالحة لرعى الماشية والاغنام .



(ATA JEA)

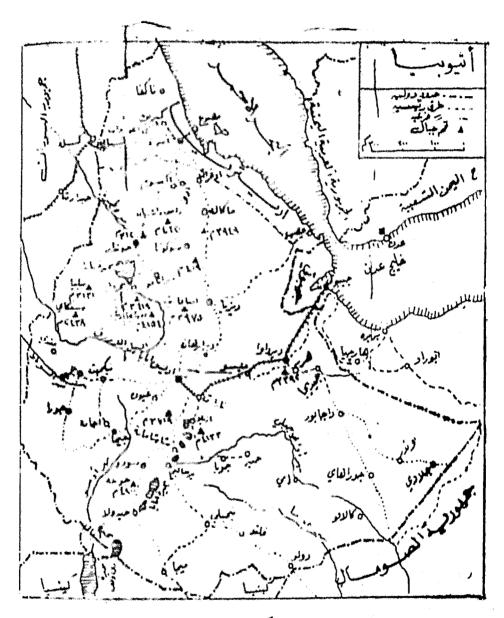
أهم الحاصلات الزراعية النرة التي ينتج منها سنويا . . . ر ١٧٥ ملن ، و المذرة الرفيعة والدخن . . ر ٢١٢٧ ملن ، والبطاطا . . ر ١٠٥٥ ملن ، والبطاطا الحلوة واليام . . . ر ١١٩٥ ملن ، والقمح . . . ر ٧ ملن . كما زاد الاهتمام مؤخرا برراعة القطن والبن حيث يعدر منهما كمرات لا بأس بها عارج البلاد .

ومن المعادن المستغلة فى البلدين، النحاس والقصدير والرصاص والمذهب فى نطاق ضيق جدا لصعوبة المواصلات والبعد الشاسع عن ساحل المحيط (راجع الفصل الثالث عشر) .

((أليسويها))

تتكون أثيوبيا من كتلة جبلية عظيمة الارتفاع قائمة بذانها تفصلها عن هصبة شرق أدريقية من ناحية الجنوب منعلقة منخفضة نسبيا يسودها الجفاف وقدلة السكان وهي المنطقة التي تعترضها بحميرة رودلف والتي كانت درما حصينا منع أر ذلل من حدة السأثير الجنسي والثقاف بين سسكان هضبة الحبشة وبين زنوج البائتو في شرق ووسط أفريقية . وتنحدر هذه الهضبة من جهة الشرق والجنوب الأمرق ثمر سبول ومنخفضات جافة تفصلها عن مياه البحر الأحمر وخليج عدن ولكنها . أي هذه المنطقة . لم تعمل على الحد من الاحتكاك والاتصال الثقافي والجنسي مع شعوب آسيا المعامية ، وأهم أسباب ذلك ترجع إلى أن شعوب هذا التسممن آسيا كانت لها حينار التعتقدمة وقوة دافعة افتقرت إليها شعوب البائتو الوجمية في شرق أفريقية المتاخم لهضبة الحبشة المنيعة ، ولهذا تجد التأثير السامي وكذلك الحامي هو المعتبطر على سكان هذه البلاد بصفاته الجنسية والثقافية وعاصة والخنة .

وبالرغم من انتمااع الصلات المخالفة في الوقت الحياضر بين الحبشة وتملك الشموب التي تعيش على الجدانب المقابل البحر الاحمر ، تجد أن الحبشة لا تزال تنظر إلى الشرق أو إلى ساحل البحر الاحمر على أنه هو المنفذ الوحيد لانصالها بالمالم الحارجي . . . ولهذا عملت على ضم أقليم اريتيريا لها بعد الاتحادالفدرالي عام ١٩٠٢ رغم معارضة سكان اريتيريا لهذا الاتحاد بسبب وجهود فوارق واختلافات قومية وثقافية كبيرة بينهما. وتحاول أثيوبيا أيضا أن تضم لها الصومال الفرنسي (جيبوتي) لمملكي تحصل على منفذ طبيعي دائم على خليج عدن والمحيط المختلف .



(شکل ۱۲۹)

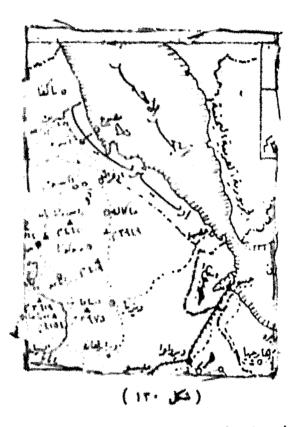
تبلغ مساحة أثيوبيسا مع اريتيريا ٥٠٠ر١٠، ١٦ (مساحة اريتيريا ٥٥٠ر١١٦ كم ٢ (مساحة اريتيريا ٥٥٠ر١١٦ كم ٢ (ممثلمهم في وسط الهمنبة المرتفعة التي تقع في قلبها العاصمة أديس أبابا

وقد تكلنا أن كبرة في نقل صادرات وواردات البلاد من الأناف وانفصالما أنه عتلف من من المسكلات وانفصالما من يعتلف من من المسكلات وانفصالما عن بعضها بالود

اما عن مغان التيجيون التيجيون التي غطت معظم التيجيون التي غطت معظم علم علم كونت ويسم الما من المستراها التلوج طول الدستراها والذي يقع إلى بيتم المورد وترتفع عن مهميس المورد والاضافة تساور المستراها شديدا

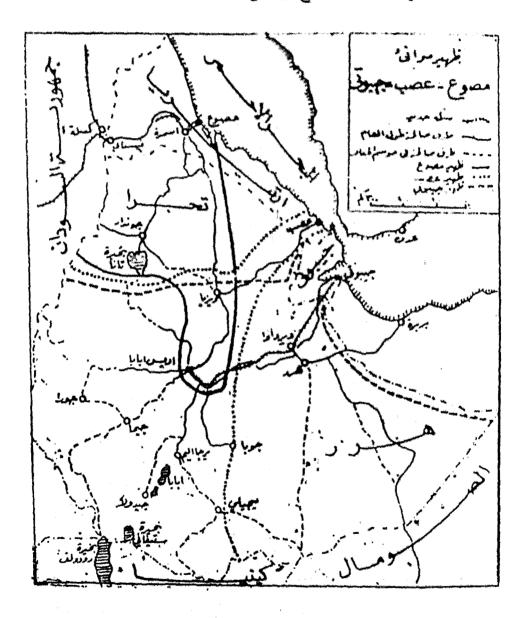
بالوديان والحنوان العميمة التي كونتها الحركات الارضية العنيفة والنحت النهرى المستمر ، تنحدر جمة الذرب وديان العطارة والنيسل الازرق والسوباط ، وفى الجنوب يقطعها وادى نهر اومو الذي يصب مياهه في بحيرة رودلف وكذلك نهر جوبا ، ونهر اواني جبل المسدنان يتحدران تحر سهل الصومال ويصبان مياهيا في المحيط المندى .

وهناك ظاهرة مهدة أخرى وهى الاخدرد الثمرق الذى يشطر الهضبةالعظيمة إلى شطرين باتجاه من الثيال الثهرق إلى الجنسوب الغربي حيث ينتهى ببحيرة رودلف. وتنحدر الهضاب المجاورة للاخدود نحوه بحافات حادة من ارتفاع . ٢٥٠ متر إلى ارتفاع . ٢٠٥ متر في الجنوب و . ١٨٠٠ متر في الوسط و ٧٥٠ متر في الشال عند وادى هواش ، ويضم هذا الاخسدود عدة بحيرات صغيرة أمها بحيرة ستيفاني ، وشامو ، وأبايا ، وشالا ، وزواى .



و تنحدر الهصبة انحدارا شديدا من ارتفاع مرّ بحو سهول ارينيريا في إالشرق والتي تنتبي عند ساحل البحر الأحمر ، وكذلك بحو سهول ارينيريا الى تضيق في الشهال ، أما انحدار هذه الهصبة في الجوانب الاخرى فهو أقل شدة حيث تنحدر نحو هصبة الصومال في الجنوب و نحو سهول السودان في الغرب . وبالرغم من شدة انحدار الحسافة الشرقية سهضبة فهنساك خطسان سديديان عشرقانها ، الأول في الشهال ويبدأ من ساحل البحر الاحمر عند ميناء (مصوع) محترقانها ، الأول في الشهال ويبدأ من ساحل البحر الاحمر عند ميناء (مصوع) ولحدا الحضبة إلى أسمرة التي يبلغ ارتفاعها عن سطح البحر حوالي . . ٢١ متر ولحدا الخط أممية كبيرة في نقل السلم التجارية والمعافرين من الداخل إلى الاقليم الساحل وبالعكس. أما الحلط الثاني فيبدأ من جيبوتي على خليج عدن ستى العاصمة أديس أبابا على الهضبة مارا في وادي هواش الجاف إلحالي من السكان تقريبا،

ولهذا الحط أهمية كبيرة في نقل صادرات وراردات البلاد من الساحل[لمنطقة الماصمة الكثيفة المسكان والانتاج الزراعي .



(شکل ۱۲۱)

الناخ:

بالرغم من وقوع أثيوبيا في المنطقة المدارية وفي أقصى الشرق بعيدا من مصدر الرياح الرطبة الجنوبية الفربية ، فناخها يختلف عن المناطق الجافة والشبه الجافة المحيطة بها ، وذلك بسبب عامل الارتفاع العظيم الذي يعدل من درجات الحرارة ويسبب في سقوط الامطار . فالرياح القادمة من المحيط الهندي وخليج عدن تسبب بعض الامطارفي فصل الشناء بعد تسلقها المصنبة ، أما الرياح القادمة من خليج غانة والمحيط الاطلسي فتصل المنطقة في فصل الصيف وتسبب أمطارا كافية لندو الحاصلات الزراعية المتنوعة في معظم أجزاء المصنبة وتساعد على نمو الغابات الموسمية خاصة في الافسام الغربية والجنوبية الغربية .

وتختلف الحرارة وكمية المطر من منطقة إلى أخرى حتى على سطح الهمنبة نفسها وذلك لاختلاف الارتفاع وانتشار الوديان والاحواض المنخفضة . فدرجات الحرارة في معظم سطح الهضبة تراوح بين ١٥ سـ ٧٠ درجة مشوية . وقد تصل إلى درجة الانجهاد على المناطق المرتفعة جدا وقم الجبال العالمية و لكئها تمتاذ في نفس الوقت بقلة المدى الحرارى السنوى بسبب سقوط الامطار الصيفية التي تعدل من درجات الحرارة ، فهو مثلا لا يتجاوز الحس درجات في أديس أبابا ، وتقع النهاية العظمى للحرارة قبل فصل المعار العميني أى بين آذار وآيار (مارس ومايو).

أما المناطق المنخفضة المحيطة بالهضبة من جهسة الجنوب والشرق فتمتاز بارتفاع الحرارة وعظم المدى السنوى واليسومى لها خاصسة فى الاقسام البعيدة عن الساحل، وذلك بسبب جفاف فصل الصيف حيث تصل النهاية العظمى بالقرب من سواحل خليج عدن والبحر الاحر إلى ٢٥درجة مثوية. ثم ترتفع

ن المناطق البعيدة إلى أكثر من على درجة وخاسة فى أقليم الدقائل وأقليم أوجلان حت تصل أحيانا إلى أكثر من ٤٨ درجة مثوية .

أما كمية المطر الدنوى في أكثر من ١٠ مم على ساحات كبيرة من الهمنية، ولكنها تقل إلى ٢٥ مم في المعالم المناطق المدخفضة المجاورة البعضية ،ولا تزيد على ١٠ مم في المناطق المنخفضة المجاورة البحر الاحر والتي تسقط في فعسل الشتاء بسبب الرياح الموسمية الشمالية الشرقية .

النبات الطبيعي: -

يتأثر نوع النبات الطبيعي بكية الامطار والارتفاع. فني المناطق الغربية وعاسة الجنوبية الغربية تكثر كية الامط الصيغية فتنمو الغابات الموسمية، أما على سطح الهضبة حيث تقبل الامطار فنمو حشائش السفانا التي تتخللها يعمن الاشجار . كا تنمو السفانا التصيرة في الافسام الشرقية من الهضبة بسبب قبلة الامطار.

الزراعلا: -

تنمو المحاصيل الزراعية المختلفة في أقليم المصبة حيث تتوفّر ميناه الامطار كايتأثر نوع المحاصيل بالنسبة للارتفاع ودرجة الحرارة حيث تنمو المحاصيل المدارية على سفوح الهعنمة المنخفضة والوديان الداخلية التي لا يزيد ارتفاعها على ١٨٠٠م والتي ينعدم فيها تركون الصقيع فتزرع الذرة الشامية والدرة الرفيعة والدخن وتصب السكر والنبغ والموز والتين وتخيل التمر هندى كا تنمو بعض أشجار الن

وعلى سطح الحسبة الذي لا يزيد ارتفاعه على ٢٧٠٠ متر والذي يسمى صليا

بأنه (أقليم الوينا ديمه) تنمومحاصيل متنوعة مثل فواكة لبحر المتوسط كالبرتقال والتين والخسدوخ والكروم ، كما تزرع الحبوب كالمددة والقمح والشمير وهو كذلك أقلم دعى الماشية والاختام .

ويأتى بعد ذلك المناطق التى يزيد ارتفاعها عن . . ٢٤ متر فيزوع فيها التمح والشعير والبطاطس والكتان وبعض الحضروات . كا تنمو الاشجار الصنوبرية والنفضية التى تتدرج إلى أمليم حشائش الآلب التصيرة العير صالحة لرعى الماشية والاغنام بسبب انحفاض درجات الحسسرارة . كا يستفاد من المناطق الجافة المنخفطة في جمع الصمغ العربي من إشجارها وجمع الشمع من خلايا النحسل الدي .

والجدولالات يبين كمية الانتاج السنوىلاهم الحاصلات الرراعيةوالحيوانات

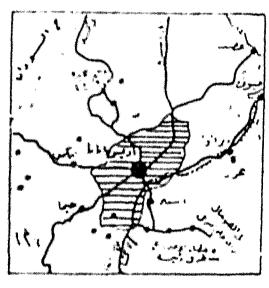
الشمير	01.	الف طن
الذرة رفيعة ودخن	128**	depti Tribus Differentiari statis.
الذرة شامية	101	- • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
القمح	17.	2+condings 中 residents 。
البن	00	Maranes disk-sheribas
الموز	۲.	area area par dopologia
الحضيات	17	395/45 4788 Jacobi- 444
قصب السكر	£ \	; ingole va-t er thinkess
الفول السودانى	0117	DE-V-FREE Anderstreet
البيسم	۲	charolithia elemente
ينور حباد الشبس)	Single-reals inpulsionals

بذور الحكتان	•	الف	ملن
كالمج	7	1000ccadesian Tilliandistregi	راس
عاشية	7 -	Trippeds.	reasoning.
أغنام	۲.	Trial delay mindig Suggesservicide	mander materials - Navigary materials
ماءـــــز	· o	- Papalitatik Prosuraniya	X
خيـــول	1	ingaalitaabiya jaddi-liigadaga	14 - Inconstrate 10 - Oranipidas

التجارة والنقل:

تمانى هذه الدولة الكثير من المتاعب والمشاكل فى نقل تجارتها وإتصالها بالمالم الحارجى ، حيث تقع جميع المنافذ البحرية فى أقاليم مستقلة مثل جيبوتى (السومال الفرنسي سابقاً) وجهورية الصومال، أو فى أقاليم تطالب بالاستقلال كاقليم اريتيريا الذى يحجب أقليم هضية الحبشة عن ساحل البحر الأحمر حيث يقع منه مصوع وميناه عصب (أنظر الشكل ١٢١). وعلى حكومة أثيربيا أن تحل مشاكلها مع الدول والاقاليم المجاورة حلا سليا وودياً حيث أن السيطرة على العلم قال التعالى النافذ أمر صعبمن الناحية المسكرية وذلك لتعمرس السطح الشديد و ممكن الجاهات المناوئة الانقضاض والالسحاب بسهولة .

وعلى الرغم من التكاليف الباهظة لبناء العلرق داخل النهضة فقد ألشىء خط حديدى يربط العاصمة أديس أبا با بميناء جيبوتى على خليج عدن والذى يأتى بالرتبة الاولى بالنسبة لواردات البلاد من البضائع التي يحتاجها أقليم أديس أبا با بصورة خاصة (لاحظ الجدول الآتى) . كا ترتبط الموانىء السالفة الذكر بطرق برية للميارات تتسلق الهضبة لنقل التجارة والركاب ، ولكل منها ظهيد عاص بها . والملاحظ أن اقليم الساصمة يدخل ضمن ظهير جميع تلك الموانيء وذلك لاهميته بسبب كثافة السكان العالمية وتركز الانتاج وموقسع عاصمسة البلاد وتلاحظ أيضا من الجدول أن كبة الواردات عن طربق السكة الحسديد و بيبوق إلى اقليم العاصمة اكثر من كمية الصادرات وذلك لحاجة هذا الاضلال السلع المستوردة لسد حاجة السكان والعسناعة.



(شكل ١٣٢ الليم أديس أبابا)

صادرات وواردات أنوياعن طريق مواني جيولي وعصب ومعوع

	<u>ئ</u> ا	الواردات (٠٠٠٠) ط	الرا		1	العادرات (۰۰۰) طرن	7.
عوع	ئ ى	جيون	77:	4 33	3	جيون	
73	<u>ځ</u>	γςο	.i.	۸۲۱	5.	5)
ċ	た	.cy:	Š	į	ż	مرح	<u> </u>
- <u>2</u> -	., 6,	۴۰۲۰	::4	\$25	5	3	نيدر زينياً
121	たっ	Ş	يا آثار	Test	T£.31	%CVI	نواكه وشغزوان
vror	rts	17.	سلم أخرى	**	\$	4°.	٠.٠ ١٠٠٠
14.34	1031	3CoVI PCTI	الجمعرع	10 V 01	15.YYY	12.	743

مراجع الفصل الساد م علم الحفاد هرى أقريقية وأثيوبيا

۱ ـ الدناصوری ، جمال الدین و جماعته : جنرافیهٔ السالم جو ۲ آفریقیهٔ و ا (القاهرهٔ ۱۹۵۹)

ب _ جنر ، جون : داخل أفريقية ـ ترجد حسن جلال المروسي (القاهرة ١٥٥) ب _ تهم الدين، أحد ويسرى الجوهرى: أفريقية جنوب المسحر أمر الاسكندر ١٩٧٠)

of East Africa (Lordon 1960)

1 - Hitchard, J. M. A Geography of East Africa (London 1962)

النظاللة الاعواله

جمهورية الكمرون

تقم هسده الجهودية في الركن الشرق لحاج غيا سيث تطل عليه بساحل مند بين خطى عرض ٢ و و م شمالا و تقم أمام هذا إالساحل جزيرة كيمية تابعة لاسبانية في الوقت الحاصر هي جزيرة فر نافدو بو . و يحد الكمرون من الجنوب جهودية جاون وجيب ربومون الاسباق (غيليا الاستوائية) برازافيل ومن الشهرق زائير مع أفريقية الوسطى وجمهودية تشاد، و يحدها من النرب نيجيريا كا تنتهى في جزئها التهال بلسان حنيق يمند بين جهوديتي تشاد و تيجيريا عند عيرة تشاد . تبلغ ساحة هده الجهودية ٢٩١٥ ع ٤٤ كر وعدد سكانها بمليون نسمة ثائهم من المسلين الذين يتركزون في المنطقة التهالية المتسائحة جمهورية تشاد ، أما فائي السكان الباقيين فيتركز معظمهم في منطقة الساحل ومناطق النابات الداخلية والسفانا المرتفعة من جنوب البلاد وكذلك في أقليم جبسال الكمرون في المناب وأكثره من الوثفيين مع قليل من المسيحيين .

وقد حسلت هذه الجهورية على استقلالها عام ١٩٩٠م بعد أن ظلت مستعمرة.

الماية منذ عام ١٨٨٤ م حتى الحرب العالمية الأولى عندما انتدبت عصبة الأمم

كلا من فرنسا و انجلز ا لادارة شؤونها ، وأصبحت بعد الحرب العالمية الثانية

تحت الرصاية الفرسية بنفريض من هيئة الأمم المتحدة ، وفي عام ١٩٦٢ م

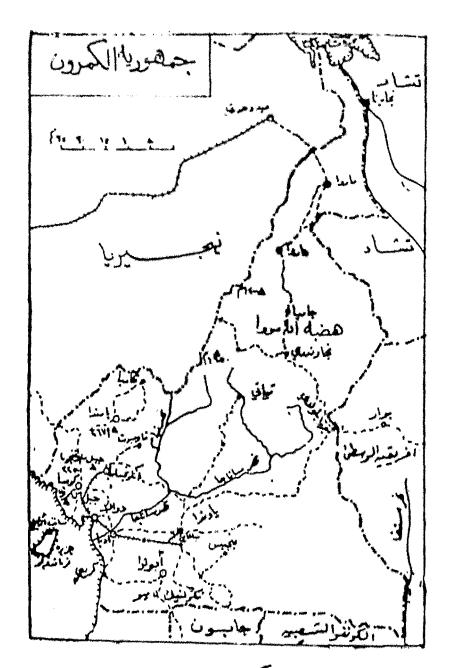
أعيد إلى الكمرون الجزء الذي كان تحت النفوذ البريطائي والمجاور لجمورية

نمجيريا .

يشكون معظم سعلم السكمرون من هنبة مرتفعة تنتهى سافتها الشهالية النربية عبيال السكمرون المعروفة بأرتفاعها العظيم (٢٠٠٥ م) وصخورها البركانية ومناخها الملائم . وتخترق هذه الهصبة عدة أنهار صالحة السلاحة ينحدر قسم منه نحو السهول العاحلية مسكونة وديانا واسعة غنية بتربتها وعاسيلها ثم تصب بعد ذلك بخلجان صالحة لبناء المواتى، تقمع على خليج غينيا الكبير ، ومن أهما ميناء ذلك بخلجان صالحة لبناء المواتى، تقمع على خليج غينيا الكبير ، ومن أهما ميناء (دوالا) عند مصب نهر (ساناجا) الذي يمكن الاستفادة إمن مساقطه المائية في توليد الطاقة الكبربائية . كا تنحدر عدة أنهار أخرى من سافة همنبة السكرون قبل أن تصب في معيرة تشاد .

تمتاز الانسام المعنوبية من الكدون بغزارة الاسطار التي توبد عن ١٥٠ م وتساعد مع الحرارة المرتفعة على تمو الغابات المدارية ، وأهم اشجار هذه الغابات الدارية ، وأهم اشجار هذه الغابات التهيئة ، كا تسقط الاسطار بغزارة اكثر على سفوح وقم جبال الكرون حيث يصل معدلها السنوى إلى اكثر من ٢٠٠ مم وتكسو جميع سفوح هذه الجبال حلة خعنرا من اشجار الغابات المدارية التي ازيل قسم منها لتحسيل علما زراعة المن ، وكلما تخدمنا شمالا تخف الغابات المدارية لتحل علما سفانا العلوبات تقدمنا شمالا تخف الغابا العارية لتحل علما سفانا العلوبات المدارية تحل علما سفانا العلوبات تدوج بالتصر حتى تصل الاقام الجاف عند بحيرة تشاد .

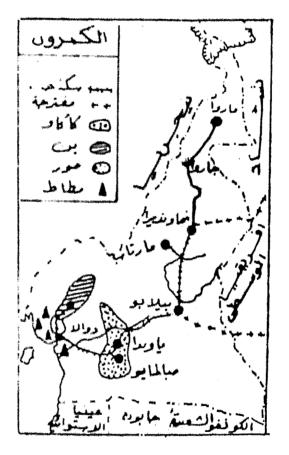
واهم الحاصلات الزراعية هي الكاكار الذي يكثر إنشاجه في منطقة الغايات حول العاصمة ياوندا (العظر الشكل ١٢٤) . وقد ربط الالمان هذه المنطقة بسكة حديد تنتهي عند ميناء دوالا ، وبيلغ الانتاج السنوى من هدذا الحاصل حوالى ١٠٠٠ من عند المنابات هذا نوايات نخيل الزيت التي يبلغ انتاجها السنوى حوالى ١٠٠٠ من ، كا ينتج الهيم الغايات هذا نوايات نخيل الزيت التي يبلغ انتاجها السنوى حوالى ١٨٠٠ من ، كا يزرع البن خاصة على مرتفعات الكدرون



(شكل ۱۳۳) والذي يبلغ انتاجه السنوي ٢٠٠٠ و ٣٣٠ طن ، كا ينتج الفول السوداكي في المناطق الثمالية بمعدل ٢٠٠٠ و من سنويا ، وهناك زراعات متقدمة للطاط والتين

والأرز والذرة والمول .

وتربى الماشية والأغنام والهاءو بأعداد كبيرة فى منطقة السفانا والحشائش القصيرة ، اذ يبلغ تمداد الماشية حوالى عدد مليون رأس ، والماعز ؛ مليسون والاغنام نصف مليون ، معظمها يستهلك في داخل البلاد ولا تصدر منهسا إلا القليل .



(شكل ١٣٤)

وأم الصادرات:

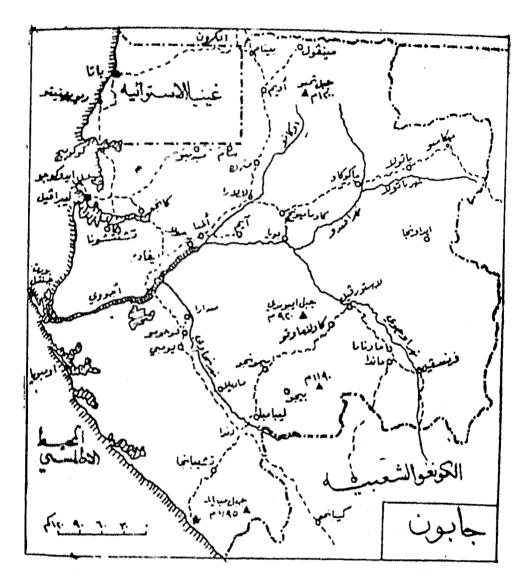
الكاكاد

للبن ۲۰۰۰،۰۰۰ طن الفول السودانی ۱۹۷۸۰۰ طن نواة تخیل الزبت ۱۸٬۰۰۰ طن الاعشاب ۲۰۰۰،۰۰۰ متر مکعب

جمهسورية جابون

تقع هذه الجمهورية على شاطىء الحيط الاطلس و يخترق خدط الاستسواء قسمها النهال ، وتحيط بها من الشرق والجنوب جمهورية الكونغو الشعبيسة كا يحدها من النهال جمهورية الكمرون وريمونى الاسبانية . تبلغ مساحة هذه الجمهورية . . ر٢٩٧ كم٢ وعدد سكانها نصف الميون لسمة معظمهم من قباء ل البائتو ، يدين نصفهم بالديانة المسيحية والهاق من هبدة الطبيعة . وقد حصلت جابون هل استقلالها عام ١٩٦٠م بعد حكم فراسي دام أكان من مثة عام .

ويتكون معظم سطح جابون من هضبة مستوية يبلغ متوسط ارتماعها حوالى . . . متر وهي مقطعة بعدة وديان هميقة أهمها وادى تهر (اجدودى) الذى يمناز بكثرة فروعه وخاسة بعد انحداره من الهضبة وسسميره فى السهل الساحل المنخفض عنرقا منطقة مستنقعات واسعة أهمها مستنقيع (اونانى) ، كا تمتاز سواحل الهميعاء الاطلسي بكثرة النمار بج والحلجان ووجود المساء الجرو والرقوس ، أما مناخها فهو استوائى سار رطب يمناز بصغر المسدى السنوى المعرارة أما الامطار فهي غزيرة وخامة على المناطق الساحلية الاستوائية التي تتأثر بالرياح الموسمية الجنوبية الغربية وتذل كيسة الامطار فى الاقسام الممنوبية من البلاد حيث توجد فترة بهفاف في فمسل الشتاء الجنوبي فتنسمو المسقانا المرتفعة في هذه الاقسام من البلاد أما باني المناطق وخاصة الساحسل



(شكل ١٢٥)

فتنمو فيه النابات المدارية الكثيفة ، وتستغل كئير من الأراضى في الزراء ـــة حيث تزرع المحاصيل الغذائية مثل الكاسافا والأرز والمرز وكذاك المحاصيات النقدية كالقطر والكاكار والبن والمطاط ونخيل الزيت ، كما تعتاز هـــذه البلاد بكثرة المادن التي استغل البهض منها استغلالا تجاريا كالذهب والحديد والبترول ،



(شکل ۱۳۹)

وأم ااراكر التجارية والسكنية مي ميناه (ليبرافيل) الواقعة هلى دأس خليج جابون - إلى النبال من خط الاستراء - وهي العاصمة وهـــد سكانها اكثر من . . . ر ر ۲ لسمة ، ومناك أيعنا ميناه (بورت جنتيدل) الذي يقسع عند رأس (لوبس) . وتعنقر جابون السكك المديد والطرق العالمة لمسير السيارات وبوحد مشروع لربط البلاد بخط حديدي مسع جمهورية الكوتندو الصعيبة .

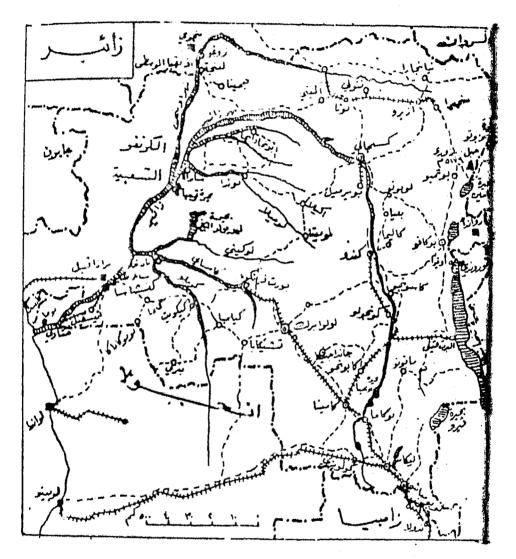
((جمهورية دائسير))

يقترن استعمار الكنفر الباجيكى (جهورية الكونفو كنشاسا وفيا بعد جمهورية والير) باسم الملك ليوبوله الثانى ملك البلجيك ، ويمكننا أن تؤكد من سسير الحرادث أن اسم حذا الملك الطموح الجشع يقترن أيضا بدخـــول الاستعاد الاورق لاستغلال تمروات القارة السوداء بأجمها . حدث كل ذلك والملك

لا علك جيشا ولا اسطولا وبلاده الصغيرة من أفتسر بلاد أوربا، ولم يظهرأحد من أفراد شعبه كما ظهر في دول أوريا الآخرى حيث السديد من الرجال الذبن ركبوا البحر وأسسوا محطات تجارية على سُواحل القــــارة توظوا عن طريقها فيها بعد نحو الداخل. والعديد أيصًا من الرحالة المكتشف بين الذين جابوا الكامنة في مناطق النابات والسفانا . ومن أشهر هؤلاء ديكين الآلما في وديوجوكام البرتنالي وبرازا الفرنسي وجرائت الحولندي وسلم قبطان وحميسند بن عمد الموجبي وبيكر الانجابزي ولفنجستون الاسكتلندي . وآخسرهم كان الرحالة والمكتشف الايرلندي الاصل (ستانلي) مكتشف نهر الكنفو (زائير) وفروعه بين أعوام ٨٧٤ م و ١٨٧٧ م . لشر ستانلي تفصيلات وحلته عن حـــومن الكنغو (زاتير) وثرواته الهائلة من نخيل الزيت واشبعار الاخشاب والمطاط وغيرها ، لم يهتم باخبار هذه الرحلة ورحلات المكتشفين الآخرين اهتماما جديا غايته الاستغلال سرى الملك ليوبولد البلجيكي الذي كان يعسلم بان اوربا ليست الميدان المناسب لنشاطه واطماعه لذلك ركز اهتمامه على الكونغو لكي عقسق اطباعه واحلامه والرفع من شأن بلاده . وبعد أن عاد ستسانلي إلى أوربا من رحلته الآخيرة دعاه الملك ليوبواد إلى يروكسل وفاوضه على النعاون معه لنحقيق مشروعات الملك في الكنغو ، وافق ستانلي على فكرة الملك بعد أن يش ف إغراء حكومة وطنه بريطانيا باعلان الحاية على حوض الـكونشو . وفي عام ١٨٧٨ م تألفت لجنة في بلجيكية بأسم (هيئة دراسة الكونش الاعسلي) وهي لجنة متفرعة من الشعبة البلجيكية للهيئة الدولية لكشف أفريقية وتحضيرها التي تكونت في المؤتمر الدولي لجغرافي العالم الذي دعا الانعشاد. في بروكسيل الملك نف عام ١٨٧٦ م ، ومن أحداثه بالإشافة لكشف الآفاليم المراقعة في قلب المثارة ولئير الحصارة فيها ، العمل على مشع تجازة الرقيق الى كانت نشطه فيعذه الجهات وكذلك استثمار موارد هذه الآفاليم .

أرسلت هيئة دراسة السكونغو الآهل المكتشف (سنائل) ليؤسس محطت تجارية في جميع أرجاء الحسوس العظيم وليعقد انفافات ومعاهدات مع زعماء القبائل للحصول على امتيازات باستغلال الآراضي الزراعية وفتح الطرق ، وتم له فعلا عام ١٨٨٠ م تأسيس انتشين وعشرين محطة على غير السكونغو وروافده وعتد عدة معاهدات مع رؤساء القبائل .

وفى عام ١٨٨١ م تم بناء طريق برى يوصل الداحل بمدينة (ستانلي بول) لتجنب الثلالات الحس الني تعترض جرى النهر. وبعد هذا النجاج الذى توصل إليه ستانلي ظهرت توايا الملك بأن جرد الهيئة من الصينة الدولية وجعلها بجمت تصرفه لينفرد وحده في المنائم وليحكم الافليم حكما فرهيا متناسيا أهداف المؤتم والهيئة الدولية . وهنا فقط تنبيت الدول الاوربية الكبرى كفرنسا وانجملترا والمائيا والبرتغال، فأخذكل منها يساهم في الحصول على مساحات أكبر من أفريقية فقدت الاتفاقيات بين بعض الدول صد ملك البلجيك لا تراع الافليم من سيطرته لكنها فشلت لمارسة ألمانيا واعتراف الولايات المتحدة بالهيئة البلجيكية. فسارعت الدول الاوربية الكبرى وعلى رأسها ألمانيا إلى عقد مؤتمر دولي لحسل مشاكلها وخاصة مشكلة الكونغو تحدد فيه السباق الذي يدأ في الاستيلاء على أكبر جزء من التارة واستغلاله . ونقيجة لهذه الاحداث تمخصت فكرة مؤتمر برلين الذي سمى إليه بدياوك زعيم ألمانيا عام ١٨٨٤ م واشتركت فيه بالاضافة الدول الاوربية الكبرى كل من الولايات المتحدة وتركيا وهيئة دراسة الكونغوالاعل، الاوربية الكبرى كل من الولايات المتحدة وتركيا وهيئة دراسة الكونغوالاعل،



(شكل ۱۳۷)

وهست النتيجة بالنسبة للكوند أن وافقت الدول على قيام دولة (الكونغو الحرة) وعلى إدارة (هيئة الكونغو الاعلى) وأصبح الملك بموافقة البرلمان البلجيكى رئيسا لهدده الدولة بصفته الشخصية واستمرت حتى عام ١٩٠٨ م. وقد عقدت عدة اتفاقيات بين ملك البلجيك والدول الاخرى لتثبيث حدود دولة الكونغو منها

الانفاق مع فرنسا لتحديد الحدود من الكرنغو الفرنسي (برازافيل) ، ومبم العرب الذي كانوا مسيطرين علمناط وأعالى الكر تغووعلى وأسهم حميدين محمدالمرجى المشهود بأسم (طبوطب) الذي أسس دولة عربية مناك عاصمتها (كاسونهو) والذي جاء من بعده أبنه (سينو) وقد وصف بعض الكتاب هذه الدولةالعربية بأنها بلغت مرحلة كبيرة من النقدم فيها القصور الضخمة والمساجد العسمامرة والمدارس الى يدرس فيها القرآن واللغة والحساب . والذي عمله ملك البلجيك هو الاعتراف عام ١٨٨٧م بدرلة (طبوطب) وسيطوتها على المنطلة ومنجراتها شهرياً قدره . ٩ جنيها لهذا الزعيم لقاء المحافظة على استقراب المنطقة والسماج لقوة صغيرة من الجديش البلجيكي المرابطة بمنطقة شلالات ستانلي . ولكن العرب وزعيهم لم يأسنوا جانب البلجيك واعتبروهم دخلاء على المنطقة فأخذوا يسون المدة لطردم ، ولمنا شعر البلجيك بنوايا الدولة العربية أخذوا يستعدون للخطر وبدأت المنارشات بين الطرفين واستطاع البجليك اجتذاب جانب القبــــاتل الافريتية التي كانت متحالفة مع الدول العربية وبدأ الجيع عملهم ضد هذه الدولة التي ظلت تتاوم وتدافع ببسالة عن أراضيها بتيادة زعيمها (سيغو) كانت النتيجة أن تمكنت جيوش دولة الكونمنو الحرة وحلفائها من الحاق الهزيمة بقوات الزعيم سيغو عام ١٨٩٣ م وسقطت العاصمة كاستجو بسد سلسلة من المعارك الرّهيبة وبعد أن مات سينو متأثرًا بالجراح البليغة الى أصابته.

كا عقد ليوبولد عدة اتفاقيات مع زماء قبائل أقليم شابا (كاتنبها) النؤا بالنحاس سياها، تأسب شركات الاستغلال مصادن الاقليم . ولقد اتبع المللها وأعوانه عقائت الوسائل والطعها للتبيطرة على كل ما هو مفيد في هيادا الافليم متناطيا المدف الابعا ف الذي كان يتافقه به في وترس روكيمن ومؤتم برطيعها وعلى الرغم من صدور عدة مراسيم كان الموض منها تعلم الاور بين المدّوق الافريقيين وحمايتهم من أنظمة النصف والقسوة و مساو اتهم الاور بين المدّوق والواجبات إلا أن مثل هبذا لم يحدث بل أدى البعض من هددين انقوانين الى الانقسام والتفرقة بين المواطنين ، ومنها قانون البعاقات الشخصية الذى صدرعام ١٩٤٩ م الذى بموجبه بمن بطاقات للاشخاص الدين يلمون الته والكتابة وتخول حاملها حتوقا متميزة بما أوجد طبقة مدينة منتبله من الافريتين تنظر البهم الاكثرية نظرة الازدراء ، ولم بحصل طوال مجانى سنوات على مشسسل هذه البهم الاكثرية نظرة الازدراء ، ولم بحصل طوال مجانى سنوات على مشسسل هذه البعاقات سوى ١٨٨٤ شخصا من بحسوع المنكان البالغ عدده ١٦٠ مليون نمسمة ، وظل الحكم متركزا بأيدى الحكومة البابيكية والكنيسة المكاثر ليكية والشركات الكوبي وهد أنخفض عدد سكان الكوبنو خلال سمكم الباجيك من ٢٠ مليون

يسمة إلى ١٧ ـ مليون نسمة كا ذكر جون جنتر .

كان الاوربيون والباجيكيون يقومون ويشرفون على جميع الاعسال المهمة الغنية والادارية، ولم يعملوا جمسالاللمواطنينهان يتدربوا على تلك الاعمال بل التعرب أعمالهم على الاشغال الومنيمة الله لا تحتاج إلى مهارة حقلية وفنية بل إلى العمل الجمعانى فقط.

وقد عاتى هـ القطر الكثير بعد الاستقلال من نقص في الخسسيرات الفنية رالإدارية بعد أن خرج معظم الاوربيين بتحريض من الاستماد القديم . وهلى الرغم من محاولة بلجيكا بمنع اتصال اهالى الكونفو بما يجرى تيارات تحررية في أفريقية ومنها لقيام الاحزاب السياسية ، فإن هذه المعزلة لم تدم طويلا قبعد المرب العالمية الثانية أخسدت الحركات الوطنية في الكولفو بالطهور حيث أخد الكنفوليون يطالبون بنظام تشريعي والمساواة بالحقوق وإصلاحات إجتماعية متعددة ، فظهر حزب (اباكو) برئاسة (كاذافويو) وحرب (الحركة الوطنية الكنفولي) برئاسة باتريس لوموميا وحزب (التعنامن الافريق) برئاسة (أنطران بهزنها) ، وحدث عدة تناهرات واضطرابات اضطرت بلجيسكا لعقد مؤتم بوكسل عام ١٩٩٠م حضره بمثلون عن الاحزاب الخلفة ، كانت النقيجة إعلان استقلال البلاد في ١٩٠٠م حزيران ١٩٩٠م وأجريت الانتحابات وفاذ لوموميا برئاسة الحكومة . ثم توالت الاحداث التي كانت تنذيها بلجيكا فعزل على أثرها لوموميا وأغتيل في كانون الثاني ١٩٦١م .

كانت البلاد في عهد الاستعار مقسمة إلى (١٤) أقليا يدير كلا منها مندوب مسؤول أمام الحاكم العام ، ثم إلى ستة أقاليم وأختير مينا ، بوما عاصمة المستعمرة . وفي عام ١٩٧٩ اختيرت مدينة كيوبولدفيل (كنشاسا) لتسكون عاصمة البلاد ، أما بعد الاستقلال فتد قسمت إلى ثمائى مقاطعات عى : ..



(174 JC)

عدلكابا

	وطامستها مبانداكا(سابقاـكوكايهات،ل)	١ ــ الاسترائية
	وعاصستالوبومباش (سابتا بالبزابث فيل)	ې شا يا
TJ11TJ	وعاصمتها يوكأفو	۳ ـ کيغو
י ירעזערן.	وعامستها كسانياتي (سايتنا ستامل فيل)	۽ - الشرقيه
· · · C 7 • · · · Y		ه ــ الكوتنو الأوسط
۲۵۰۹۳۵۰۰۰		٣ ـ ياولنوتنو
14771		٧- كاساى الغربية
LI THE LAW.		۸ - كاساى الثرقية

ولولا التعقد الشيقة التي تمتلسكما هذه الجهورية عند مصب نهر ذائير والتي منحت لها من قبل البرتنال لمثاء تنازل الاول عن رفعة واسعة من أغليها الجنوق النرق منه عالى أدحولا البرتنالية. لولا هذة الشترة المتعلة عمياه المحيط لاصبحت زائير بلدا داخليا ، وبحبيط بواتير حاليها أنماني دول ، خدس منها داخلية وهي تجهورية الوسطى ، رواندا ، مورويدن ، زامبها أرغندة ، وتلاث دول ساحلية هي : جهورية الصودان ، أنهولا ، جهورية الكوننو الشعبية ،

تعتبر زائير (۱) من أكبر دول أفريقية جنوب الصحيراء تبليغ مساحتها (٠٠ دره ٢٥ تر ٢٢ كم ٢) وعدد سكاء واعام ١٩٧٥ بلغ أكثر من ٢٩ مليون نسعة وهم يزدادون ونسبة ١ و ٢٠ ر. حذويا ، وستزداد هذه النسبة في المستقبل بعيد توسيح المندمات المعجية والثقافية والرتفاع مستوى المبيشة .ويترفف سكان المدن المجدوع والباق ٧٧ / من سكان الأرياف . وتعالى هذه المدولة الذية من كر حجم السكان الذير عاملين (دون سن ١٤ سنة) حيث تبلغ نسبتهم الدي من بهوع السكان الذير عاملين (دون سن ١٤ سنة) حيث تبلغ نسبتهم . ٤ / من بهوع السكان ا

على الرغم من أن حددًا البلد لا يزال زداعيا فهناك حوالى دبع سكان البلاد ثم من سكنة المسدن ؛ فالعاصدة كنشاسا تعنم أكثر من ١٥٥ مليسون المسئة ، ولو يرمباشي عاصمة أقليم شابا الذي بالنحباس تعنم أكثر من إلا عليون نسمة ، كا يوجد المديد من المدن التي يزيد عدد سكانها على ١٥٠ ألف نسمة ، وأهم أسباب هذا التركز في المدن هو المنازعات القبلية والمزبية حيث اضطر النكثير

⁽١) أميح اسم الكوننو البلبيكي بعد الاستقلال (جهورية الكوننو ليوبولد فيسل) واستر هذا الاسم يطلق عليها حتى هام ١٩٦٧م بدل بعدها باسم (جهورية الكوننسو جختاسا) مم في هام ١٩٧٠ أميح الاسم الجديد (جهورية ذاتير) .

من السكان الزوج إلى المدن طابا للإس والاستقراد . ولهند كان الافام الهيط بالناصبة كنشاسا قليل السكان كاأن شعب الباكودس الذي ينتشر فينه كن ساديا البلجيكين الذلك تسريف أعداد كبيرة عن الأبدن الباءلة إلى هذه الباسعة من عالمات أنبعاء البلاد وحتى من أنجولا البلدالجاور ، وكان أكثر شعوب ثااير. تحبسا للبيرة إل الملن وشاحة إلى العاصمة خ أفراد شب الباميمالا الذين جامراً من مواطنه إن أعال فهر زائير واستقروا بالعام مة وكونوا النالجية العظمي من مكانها . وقبيل الاستقلال خفت حدة البداء بين جاعة الباكر نهيز وعظام الملكم البلجيكي فأخذت أعداد كبيرة منهم ترحف إلى العاصمة إسياء وجنارا بمساهة البانجالا الذين سبقرقهم بالمجرة فدكو ثوا طبقة من المنقمين الساملين في المدينة وعندها أخذ أفراد جاعة الباكوتيمو يعاولون استعاده تغوذهم عل منطقة العاصمة فكونوا عام ١٩٥٠ م حزيا سياسيا أطلقوا عليه اسم مسزب الآياكو وكان زمع حذا الحزب حو (كارًافويو) الذي أصبح فيا بعد أول رئيسالبعبيورية .وحكذا ثمت وكبرت هذه المدينة الماصمة بعد أنكان عدد سكانها فحام ١٩٤٠ملا يتحامل الـ . . . ر٧٤ نسمة والذي زاد إلى ٢٦٠٠ نسمة في عام ١٩٦٠ و استصرت هذه الزيادة بسرعة كريرة حتى بلنج عدد سكان مسلم العاصمة عام ١٩٧٠ (, , , ر , , ه ر ۱) نسمة .

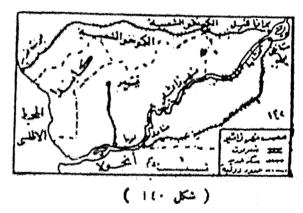
مظاهر السطح : -

تشمل أراض هذه الجهورية معظم سمسسوس زائير الذي يشمن بتاريخ بميولوبين عاص ، تخترته ف الوقت الماضر جارى نمر زائير المنكشرة هل شكل مروسة كانتى تضمياتها في غرب البلاد لتسير في جسرى واسم حميق يصق طريقه لمل الهيط الأطلس بعد أن يهبط من سافة المصنبة من ارتفاع يبلغ سوائي ٢٧٠٠م مكونا ثلالات لهنجستون . و لقد كان هذا الموس العظيم يتكون في يدايته من عيرة تعتل مركر الوسط تحيط بها هضاب ومرتفدات كيمنية (بيها) في أنجولا ومرتفدات (شابا) جنوب شرق البلاد التي تعرضت خملال العصر البرى لتأثير الرسف الجليدي الذي ترك و كاماء فوق سطحها مكونا صخودا دسوبية سميكة تعرف بصخود (كند يطينجو) و بعد فترة العصر الجليدي البرى غمسرت مياه الهريط هزه المعناب تاركة فوقها رواسب من الصخود الجيرية والرملية التي تدعى بتكوينات (لوبيلاش) . وفي العصر الجوارسي انحسرت تلك المياه عنها إلا أنها بتي تدمر قاع الحوص سيس ارسبت فيه طبقات سميكة من العلمي والتي تسمى بطبقات (يوسيرا) . وفي عصر الميوسين الهجمر تالمياه عن قاع الحوص وقيت بطبقات (يوسيرا) . وفي عصر الميوسين الهجمر تالمياه عن قاع الحوص وقيت



(عكل ١٣٩ موس دائد) بعض أثار تلك البحيرة العظيمة واضحة فى المناطق الاكثر انخفاضا مثبل جيرة (ليوبولد الشائ) وبحيرة (توميسا) مع بعض المسكنةمات الجميطة بها ،وقد

تهريش التهم الجنوبي الفيرق من البلاد لعدة انكسادات وأخلايد، منها الاخدود المنها بعضم بوجيدة (أديها). كا تكربت في هذه المنعلقة عدة التوادات في الحسر القرياسي شهلت إقام شايا (كاتنبها) الشهالى ، ولا يزيد ارتفاع سعلم الحوض على من مير يرتق تدير بهياب الهيئاب الهيئاب المجاورة التويترار ارتفاها بين ، ، ه بير متر ، وتتميز هذه المهناب بتجانس السطم وتفترقها روافد نهر زائير (الكولنبو) التي تشتي طريقها نحو الحوض الداخل و ديان هميئة مكونة شلالات ومسابقط باثية جديدة تعين حركه الملاحة في هذا النهر المنظيم (أنظر الشكلان ٢٢ و منها عن من سبول رملية لا يتبادز عرضا عن وجود الشلالات الحس عند المصب بحل الوصول إلى ساحل الهيط أمرا صعبا ، وأنظر الدكل و لتلاق هذا المائق الكبير مدت سك حديد من كنشاسا إلى منادى (أنظر الشكل و المنكل و المنادي و المنادي مدت سواحلها بالله منادى (أنظر الشكل و المنادي و المناديد و المنادي و الم



المتأخ والمنهات العلبيعي : -

مكن أن تميز بين الميبين مناحيين واطبحين ، الأول همو المناح المسداري المطير بضاياته الاستوائمية الكثيفة الذي يمتد من خط عرس ، درجة جنوبا حتى قرب الحدود الشالية ، والثانى وهو لقليم السفانا المدارية إلى تتخللها بعبر

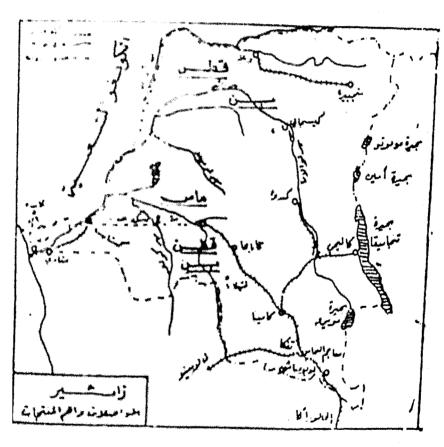
النابات الحفيفة الذي يشمل الشم الجنوبي من البلاد .. جنوب خسط عرمن ه درجة ، ويتميز الاغام الآول بالحرارة المرتفعة ومداها السنوى العنشيسيل والرطوبة العالية والامطار النزيرة طول العمام ، فعمدل الخمرارة السنوى هالا درجة م والمدى السنوى لها هوج أن مشويتان ، أما اليوسي فيصل إلى ولا ولاجات وبالنسبة للعار فهو غرير ودائمي يبلخ المعدل السنوى ليقوطه احكير من وبالنسبة للعار فهو غرير ودائمي يبلخ المعدل السنوى ليقوطه احكير من ماطن وبالنسبة للعار فهو غرير ودائمي يبلخ المعدل السنوى ليقوطه احكير من وبالنسبة للعار فهو غرير ودائمي ببلخ المعدل السنوى ليقوطه احكير مناطن وبالنسبة للعار فهو غرير ودائمي ببلخ المعدل السنوى ليقوطه احكير مناطن وبالنسبة للعار فهو غرير ودائمي ببلخ المعدل السنوى ليقوطه احكير مناطن وبالنسبة للعار شكل ٢٠ ص ١٦٧) .

أما الاقليم الجنوبي (بين خطل عرص و درجة و ١٠ درجة جنوبا) وهو اقليم السفانا فيتميز بغترة جفاف قصيرة تتم بين شهر اذار وشهر اب ويبسلغ معدل المطر السنوى بين ٧٥ و ١٢٥ سم حيث تنمو حشائش السفانا بدلا من المنابات الاستوائية ، كما أن المدى السنوى واليومى للحرارة يريد على مثيله في الاظلم الاستوائي الثبالي .

الواصلات :

لكى يحتق البلجيك مصالحهم الافتصادية في هذا القطر ن وجهبوا اهمتامهم الكبير على نهر ذائير (الكونغو) وجعلوا منه الشريان الرئيسي لنقل المنتجاطه الزراعية والممدنية إلى ميناء التصدير ، كا تلافوا العقبات التي تمترض هذا لنهز من جنادل وشلالات بمد الحياوط الحديدية ، فتد جلبوا عندة بواخس نهرية لاستخدامها في نقل عنلف السلم والركاب بلغ حجم فراغها اكثر من مليون طن ، قسممل طرقا مانية صالحة لسيرها طولها . ه ٢ كم ، وكانت تسبيطم على هذه العلرق شركة بلجيكية واحدة هي شركة (اوتراكو) الى تحولت ملكيتها هذه العلرق شركة بلجيكية واحدة هي شركة (اوتراكو) الى تحولت ملكيتها بعد الاستقلال إلى دولة زائير ، وهي تستمسل في الوقت الحاضر الوسائل

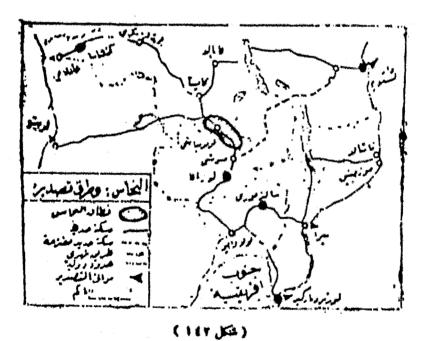
الحديثة من زرارق وسفن تهرية تعدا بالديزل بدل البخار ، وزودت بالانوار الكاشفة والرادار . وعلى الرخم من بعد النقل النورى فستبق أحميته قائمة في مذا البلد بسبب الانتاج الراسع السلم الزراعية والمؤامات المعدنية الى لا تسمسل البعورا عالية لنقلها بالسكة الحريد أو السيبارات إلى مناطبق الاستسهلاك أو التصدير .



(111)50)

وتنتقر البلاد إلى طرق بعيدة صالحة لسير سيارات الشعن والركاب طول العام، والذى انشىء في عبد الاستمار يكاد يكون الآن خبير حسالح للاستمال بسبب الحراب الذى اصابه وعدم صيانته المستعسرة ، لذلك يتمى الاحتماد على

المرق النهرية والسحكة المديد المكلة لها ، كالحط الذي يبدأ من لوبومناشي (في اقليم شاباً) متجماً شمالا ليتفرع هند كامينا إلى فرعين ينتهس الأولى هند كندر على نهر زائيه والثاني هند بورت فرنكوى على نهر كاسابي سيث يبدأ من هذين الموقمين النقل النهري إلى كنشاسا بداية الحمل الحديدي الذي ينتهي هذا دخيلة المحسب في ميناء متادى، وقد بني هذا الحمل لتلافي شلالات لفنجستون وهناك وسلة أخرى من السكة الحديد تربط كسنجائي (سابتا سسائلي فيسل) بمدينة بونترفيل سعلى نهر زائير سائلان شلالات ستائلي فيسل بمدينة بونترفيل سعلى نهر زائير سائلان شلالات ستائلي . كا ترتبعط سكة حديد الخيولا وزامبيا حيث ينقل النحاس بواسطتهما إلى موافي التصدير (الظر الشكل ١٤٧) .

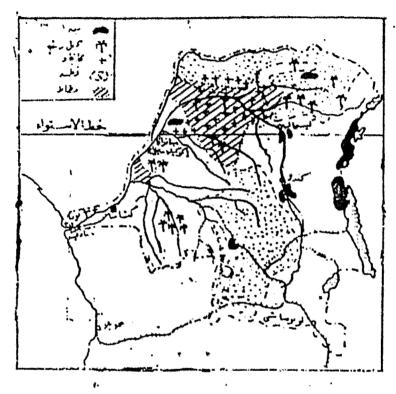


الزرامسة:

لا تزال جهورية زائير تعتبد في اقتصادها على الزراعة لأغراض التصنديم

والاستهلاك الهي هذا على الرغم من وفرة عامات المعادن في اراضها سؤلا يزال ولا من السكان يعملون بالزراء الى تطورت أساليها في الاو تة الاخيرة وانتقات من البندائية إلى الحديثة حيث إنتشر استمال المبيكة والمحسبات في مناطق عديدة من البلاد ، كا عمل منهد البحوث الزراعية الذي أشأ مركزاً له بالقرب من معاينة كسنجاني والذي وفد إليه . . ؛ من الاخمد ثيبن الانجاب بالحديثة وتقديم البذول بالموسنة والشتلات اليهم ، وبقيت مناطق المغابات والاحراش الواسمة التي تتمين تربتها بالتينوج والتي تحتاج إلى بهود وأموال طائلة لاصلاحها مناطق التي تتمين على تقسيم مساعات منها إلى تعليم مستطيلة على شكل أشرطة تمنيع الفلاحين واحد فقط بطريقة المناوية ، جيث يبدأ الفلاح برراعة القطمة الاولى لموسم واحد فقط ولا يعود إلى دواعها إلا بعد أن تستميد الارمن تشاطها وقد تعاول هذه الذرة المنافية من عشر ستوات .

وأهم ما يزرعه الفلاحون من المحاصيل الغذائية لسد احتياجاتهم منها هى : النكسافا والعالم (الموز الافريق) التى تزرع فى جميع أقاليم البلاد ، والبتول والقول السودائي في المناطق الشبه الجافة . أما المحاصيل النقدية فلا تزال تستحوذ على معظم الاواضى الصالحة الزراءة ، كمخيل الزيت والمطاط والكاكاو والبن والقيان (انظر الشمكل ١٤٢) ، وكانت مزارع الاوربين الواسمة تساهم في انتاج ثمثى الحاصلات الزراعية القمدية المصدرة إلى شارج البلاد ، والتي كان يعمل فيها أكثر من ربع مليون أفريق يتقاضون أجورا زهيدة لا تصاعدهم على يعمل فيها أكثر من ربع مليون أفريق يتقاضون أجورا زهيدة لا تصاعدهم على شراء ما يمكفيهم من منتجات غذائية ، وتحاول الدولة أن تبق على نفس بههتوى الافتاج السابق ، جيث أخذت تشجع سكان الغابات بجمع أكبر كمية من بمار



﴿ شَكُلُ ١٤٣ أَهُمْ إِلْمُحَاسِيلُ النقدية ومناطق زراعتها ﴾

أشجار تلاك النابات الطبيعية ، خاصة ثمار نحيل الربت التي تكثر في حوض ذا تولا الاوسط والتي يبلغ ما يحممه أو لك السكان من هبذا المحصول نصف انتسابع البلاد نه ويأتي النصف الآخر من المناطن الق أعددت خصيصاً لزراحة أشجائه والتي هي في زيادة مستمرة ، حيث تبطى الشجرة بالمزروجة من تحييل الربت أضبان ما تعطيه شجرة النابة العلبيمية ، كا أن زراعته في مناطق جامية به يسهل عملية الجمع والحزن في مراكز قريبة حيث تنواجد الماصر الالية (أنظر الشيك عملية الجمع والحزن في مراكز قريبة حيث تنواجد الماصر الالية (أنظر الشيك المديد أو الزوارق والسفن النهرية التراعدي لمذا الغرض الى موافى التصدير لحذاله في خزانات عامة استعداداً المحنه بالبواخر ألى الموافى الأوربية. ومن أم تلك المراكز موسائهم ، وميانداكا ، وكنشاسا،

وبوماً . ويبلغ المعدل السنوى لما يصدر من زيت النخيل . . ٧ الف ملن تكون ١٨ ./ من انتاج الثارة الافريقية .



(111 JES)

ومن المحاصيل الوراعية النقدية الرئيسة الاخرى: المطاط والكاكاو الملان يورعان بنطاق واسع وبمزارع واسعة في الأنسام النبالية من حوش ذائير (انظر الشكل ١٤٣)، و ١٣ الله الشركات الكبرى بعد مساحة الاراض المزروعة بالمطاط والنعف الآخر موزع على عدد كر من الموارعين الذين تعاول الدولة تقديم كافة التسبيلات لويادة الانتاج، فقد الرضع الاناج الستوى من ١٠٠٠ و ٢٨٠ من المفترة من ١٩٩٤ و الى ما يقارب ١٠٠٠ و ملن سنويا في السبعينات.

أما الكاكار فعلى الرغم من وجود مساسات واسعة من الاراض لمتى يساعد مناخها وتربتها الصلصالية العمياتة على ذراهته فلا إرال الانتاج محمدوداً حيث لا يزيد معدل انتاجه السنوى عن سبعة الاف طن .

ومناك الين الذي انتشرت زواعته مع التعلن في المناطق الجهيدة العرضه

التي تمتاز بغترة بهذاف قصيرة وهي المناطن الواقعة في شرق البلاد وشما لها الشرق وقد بلغ المعدل السنوى لانتاج البن في السنوات الاخيرة ٢٥ ألف طن ، يزرع نوع (الروبستا) في الاظم (الشرق) الواقع شمال شرق البلاد، والنوع العربي في أخليم (كيغو) على مستويات أعلى بين ١١٠٠ و ٢٤٠٠م، وإن معظم مناطق امتاج البن تقع بعيداً عن مراكز التصدير وطرق المواصلات السهلة من سكة حديد وطرق نهرية .

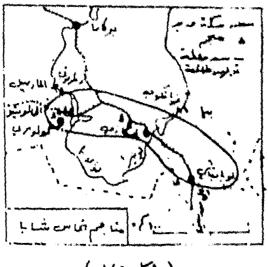
كا توجد مساحات صغيرة تزرع بقصب السكر التي الحرّرابها مصانع لعصره وتحويله الى سائل كثيف لا تزيد كميته السنوية عن - ٤ ألف طن يصدر منها حورالي خمسة الاف طن .

-: Johnall

تولف المعادن الجزء الآكبر من صادرات الكونغر يأتى معظمها من أقليم (شايا) حيث يوجد معدن النحاس بكميات كبيرة بلغ ما كان ينتج منه سنويا في الفترة بين ١٩٥٩ - ١٩٦٤ (٥٠٠ الن ط) تمثل حوالي ٨ / من الانتاج العالمي وقد زاد الانتاج في السنوات الاخيرة الي أكثر من ٥٠٠ الن طن وتتميز خامات النحاس في هذه المنطاتة بارتفاع نسبة المعدن فيها والتي تفوق تلك النسب في كل من شيلي والولايات المنحدة . يستخرج هذا المعدن من الصخود المنتشرة في مساحات طولها ٢٧٠ كم وعرضها ٨٤ كم تقع على الحدود مع زامبيا ابتداء من لوبومباشي ثم باتجاه الشهال الغربي الى كولويزى . وهناك تلائمها طق وثيسة لتعدين النحاس في هدذا الاعليم ، تقع الأولى في الجنوب حيث تحسرى عمليات التعدين تحت سطح الأومن في موقع (كيبوشي) باستمال المعدات والاجهزة وهي كافية لتجميع الخامات وشحنها بالسكة الحديد مسافة ١٦ كمشرة

إلى لوبومباشي (سابقا اليزابث فيسال) لصهرها وتحويلها الى صفائح ، وتقع المنطقة الثانية وسط الاقليم حيث يجي استخراج الحامات واكسيد الكوبالت من المناجم على شكل حقر عميقة مكشوفة ويصهر الم جمع منها وينتى فى مدينة (لميكازى) حيث توجد معامل اسبك المعدن ومشاريع معدنية أخرى تعتمد على المشاويع الكهربائية فى بيا (انظر الشكل ١٤٥) . وهناك المنطقة الثالثة الوافعة فى النرب عند مدينة (كولويزى) وهى من أشهر مناطن المناجم وتعتبر مركزا مها الصناعات المعدنية . تصهر وتعالج معظم الحامات وتحول الى معادن جاهزة الله المناعة فى انس المنطقة قبل الرحلة الطويلة الى الساحل الشرق أوالمر فى لا فريقية وافلك بإشتخدام الطاقة الكربائية التى تجز من أربع محطات تعتمد على المساقط المائية والشلات على نهرى (لوفيرا) و (لوبيلاش) ويتلاقة تبلغ حوالى ٥٠٠ مليون كيلو واط سنويا .

تابع عابا بالاضافة لمدين النحاس وبكيات تددر ما بين نصف و ثلث الإبتاج العالمي من معسب الكوبالت الذي يستمدل بعلماق واسع في انساج الفولاذ إله تأتي مبطم الكية من منطقة (كولويزي). كا تهذيج كيات لا بأس بها من مبدن الزبك الذي بلغ انتاجه عام ١٩٦٩ (٢ مهه مان) و في الستة أشهر الأولى من عام ١٩٧٠ بلغ الانتاج (١٥٧٨ ملن) كا تذبح كيات من مبدن الفينة (١٩٧٠ كيلو غرام عام ١٩٦٩) سر الدهب (١٩٧٤ كيلو جرام مبدن الفينة (١٩٠٠ كيلو غرام عام ١٩٦٩) سر الدهب (١٩٧٤ كيلوجرام مبدن الفينة زائير بعظم احتياجات العالم تقريبها من معدن الراديوم . كا تسبخ رج خامات بعدن المنابع ما الموجودة قرب حدود أنجو لا بحوال المبدئ الحديد التي تنته عند لوبيتو وبلغ انتاجه عام ١٩٦٩ (١٩٢٩ ملن).



(tio) ()

تعدين الماس الاغراض الصناعية في جنوب اقلم كاساى عند موقع (تشيكايا) حيث توجد في هذه المدينة مصانح اصلل الماس وتقطيمه ، وقد أرتفعت أسعار مذا المعدن بالفترة من ٣٦ ــ ٨٨ عقدار ١٧ / بينا سجلب أسعار المعادن الآخرى الخفامنا بنسبة ٦ره ٪ .

المزان التجاري والصادرات الرليسية :

بدأ هذا البلد الافريقي _ بعد الاستقلال وعلى الرغم من عدم استقراره السياسي ـ بدأ في تعلوير الانتسساج وزيادة كية الصادرات في السلم الزراعية والمعدنية ، ويحرص حكامه على أن يكون الميزان التجارى دائما في صالح بلدهم ليكسنبوا ـ في اعتقادهم ـ عمَّة الجامير وهدم التورط في ديون خارجية ، وهذا ما حصل فسلا . إذ تحد أن قيمة الصادرات في الفيدترة من ١٩٦٧ إلى ١٩٧٠ صَعف قيمة الوادهات - كما هو واصّح من الجدول التالي :

قيمة الصادرات والوارهات والميزان النجارى للفترة من ١٦٦٧ إلى ١٩٧٠ (مليون زائير)(١)

114.	1474	1974	1977	
וניזו	3417	31417	וכאץץ	المادرات
٥٦٤٧٧	۱۷۵٦۰	16708	۱۳۷۵۰	الراردات
+-۲۷7-+	4.478+	+،د۲۷۲	1.171+	المــــــيزان التجارى

وهذا يعنى أن الحكام يصرفون النظر فى الوقت الحاضر عن قيمام مشاربع كثيرة خاصة مشاريع التنمية الاجتماعية التي يفتقر إليها معظم السكان كالنعمليم والصحة والمواصلات الجيدة الدريعة والحدمات الاخرى.

وقد ركزت السلطة الحاكمة فى زائير على التوسع فى انتاج المعادن لأغراض التصدير وخاصة النحاس والكوبالت والماس كما هو مبين فى الجدول التالى .

الصادرات الرئيسية (القيمة بالزائير)

144.	1471	NFP1	1447	
٥٤٠٢٢	36.34	70771	٥٦٩٧١	نع_اس
۲۲۳۶	۷۳۷۷	٠٦٢)	٥٤٠١	كوبالت
١٠٠١	7577	NCF1	1174	ماس
۰۲۲۰	۸۲۲۱	۲۲۲	7471	بن
1824	۷۲۰۷۱	7124	7451	زيت النخيــل

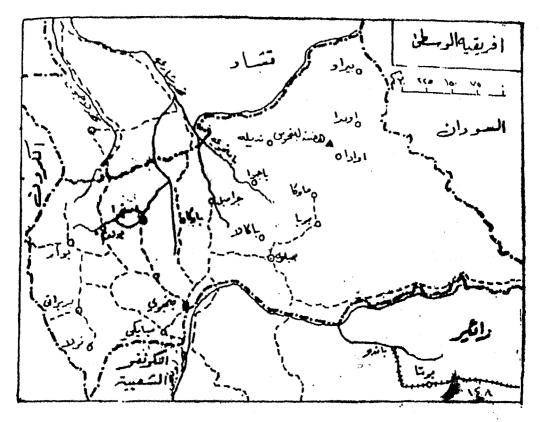
⁽١) الزائير = ٨٠٠٠ جنيه استرليني.

جمهورية أفريقية الوسطى

مى إحدى مقاطعات أفريقية الاستوائيسية الفرنسية ، وابن كانت تسمى (أوبنجى شارى) وقد حصلت على استقبلالها عام ١٩٦٠ وبقيت صمر الجاعة الفرنسية بعد استعاد فرنسى دام أكثر من سبه سبين عاما ، وبالرغم من مساحتها الواسعة التي تفوق مساحة العراق ، وبالرغم من ظروفها الطبيعية الملائمة للزراعة والانتاج ، تجد أن عدد سكانها لا يزيد في الوقت الحاضر على وتتصل التحديث التي تعرضت لهجرة السكان وهربهم من قسوة الحكم الفرنسية وتتصل بحاداتها الكرون وتشاد وزائير والكونفو الشعبية بطرق صالحة لسير السيارات .

ويتكون سطح هذه الجهورية من هضبة يزيد متوسط ارتفاعها على ٣٠٠م، وتشرف على منخفض تشاد في الشهال وحوض الكوننو في الجنسوب وتنحسو منها المجارى العليا لنهر شارى الذي يصب مياهمه في بحمسيرة تشاد، وكدك المجارى العليا لروافد نهر الاوبنجي الذي يفصلها عن جمهوريتي (زائير والكوننو الشعبية)، ويمتاز مناخ هذه الهمنبة باعتدال الحرارة بعبب الارتفاع وسقوط الامطار التي تستمر طوال العام بمتوسط يتراوح ما بين ١٠٠ إلى ٢٠٠ نهم وتقم قتها في فعمل الصيف الشهالي .

ويكسو سطح الهضبة حشائش السفانا العلويلة مع بعض النابات المدارية ، فتكثر المناطق الصالحة لرعى الماشية والاغنام والمساعز . كا تحكثر ذراعة المحاصيل النقدية والغذائية مثل الفول السودانى والقطن والكاكاو وزيت النخيسل وبعض المطاط والبن . كا بدأت باستغلال بعض مناجم الماس فتصدر منسبه سنويا كميات لا بأس مها .



(117)

غيليها الاستوالية

تقع هدذه البقعة الصغيرة على ساحل خليج غينيا الشرق وإلى إلجنوب من ساحل المكمرون وتسمى أيضا بغينيا الاسبانية التى لا تزال تحت سيطرة هدذه الدولة. وتبلغ مساحتها ٥٠٠٠ ٢٠ وعدد سكانها ٥٠٠٠ رو١٨٥ نسمة وعاصمتها (باتا) يكون سطحها من سهول ساحلية وهى امتداد لسهول الكمرون فى الشهال وسهول الجابون فى الجنوب ، ومن هفنية داخلية مر تنعة تنحدر انحدارا فجائيا على السهول الساحلية ومناخها مشا به لمناخ السهول المدارية والمانجروف على الشاطى ما المنخفض . وأه حاصلاتها الزراعية الكاكاو والن والذرة والاخشاب .

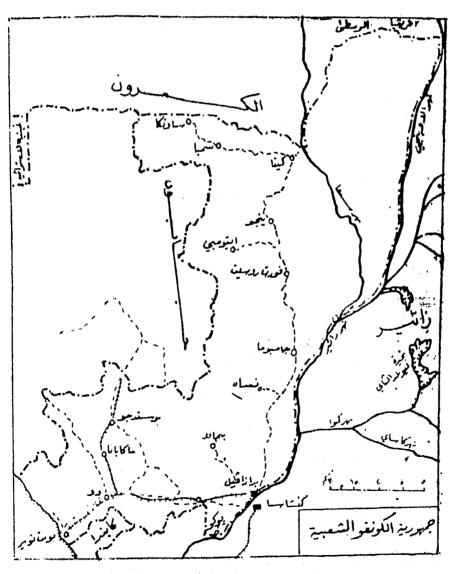
جمهورية الكوثغو الثعبية

تعتبر هذه الجمهورية من البلدان الشبه داخلية وذلك لقصر ساحلها الذي يطل على المحيط الاطلبي والذي لا يزيد عن ١٥٠ كم بينها عمد طولها نحو الداخل إلى أكثر من ١١٠ كم ، و يخدمها خط حديدي يبدأ من العاصمة برازافيل على نهر زائير وينتهي عند مينا ، (ونت نوير) على المحيط الاطلسي محمد منه فرع باتجاه الثمال حتى حدود جابون . يحدها من الشهرق والجنوب جمهورية زائير ومن الثمال أفريقية الوسطى والكامرون ،ومن النرب جمهورية جابون ، وتبلغ مساحتها ، ١٩٦٠ كم ٢ وعدد سكانها حوالي المليون معظمهم من قبائل البانتو الذين يدينون بالوثنية وأخلية من المسيحيين . وقد استقلت هذه الجمهورية عن فرنسا عام ١٩٦٠ م وكانت تسمى بالكونغو الاوسط وقد بقيت ضمن الجماعة الفرنسية .

يتكون سطح هذه الجهورية من هضبة يتراوح ارتفاعها بين ٢٠٠٠ و ٥٠٠ متر ومناطق منخفضة على الساحل وفي وادى نهر زائير الاوسط وروافده (الاوينجي) . أما مناخها فيمتاز بالرطوبة العالية والحرارة الرتفعة لمعظم أيام السنة ، فني أقسامه الجنوبية يبلغ معدل الحرارة السنوى حوالي ٢٥ درجة مثوية وعتاز المدى السنوى بالعظم النسي وذلك لوجود فترة جفاف تستمر أربعةأشهر تقريبا (في الشتاء الجنوبي) ، ويبلغ معدل الامطار السنوى ١٥٠ سنتمتراً ، أما القسم الاوسط من البلاد فتقل فترة الجفاف إلى ثلاثة أشهر كما يزيد معدل المطر السنوى في بعض المذ المالي المنه المالية كما يقل فيها المدى السنوى المحرارة ،

أما النبات الطبيعي فهو عبارة عن غايات مدارية مطيرة مع حشائش سفانا

فى المناطق الأقل مطرا. وقد استغل السطح فى زراعة كثير من المحاصيل الغذائية والنقدية مثل الكاسافا والأرز والموز وبعض الكاكاو والبن والغول السودائى، كا يستفاد من ثمار (توايات) تخيل الزيت بتصديره إلى الحارج وبأستخراج الزيوت منه ، كما تذبج بعض المعادن مثل النحاس والذهب والماس.



(114)

مراجع الفصل السابع عشر أقطار أفريقية الاستواليسة

۱ ـ العیاد ، محد محود : في الجغرافیة الاقلیمیة منهج و طبیق (بـیروت ۱ ـ العـیاد ، محد محود : في الجغرافیة الاقلیمیة منهج و طبیق (بـیروت

۲ - نجم الدین ، أحمد ، ویسری الجوهری : أفریقیة جهنوب الصحدراء ،
 ۱۹۷۰ .

- 3 Birchard, R. E: Copper in the Katanga (Economic Geography , Development London 1960)
- 4 Kaufmann, H.: Kongo Ruanda Urandi (Bonn 1959)
 - 5 Stamp. D. I: Africa Astudy in Tropical Development (London 1960)

الفصار المثامن عشر انطسار جندوب المريقية « انجيدولا »

أن هذا البلد الذي تزيد مساحته على مساحة بلد المستعمر البرتغالي القديم باريعة عشر مرة (٧٠٠ / ٢٤٦ر (كم ٢) وعدد سكانه الذين لا يقلون عن عدد مستمسر يهم إلا يقليل (٠٠٠ د٥٠٠ اسمة)، له دسة عزنة مع الاستماد البر نمالي منذ . . ٤ سنة مصت ، و يقي هذا المستعمر حتى عام ١٩٧٥ يصر بعثاد على البقــــاء واستغلال الثروات رغم احتجابهات دول وشعوب العالم ، ورغم الثورات والاضطرابات الق قام بها شعب أنجولا كما حدث في شباط عام ١٩٦١ عندما هاجم الافريقيون سبين مدينة لوائدا لاخراج المسجونيين ، وعندما أضرب حمال مزارع البن وأحرقوا المحاميسال في آدار من نفس البيئة ورغم ترسع حرب العسابات التي تساعدها شعوب الدول المتحرة الجاورة. فني عام ١٩٥١ مندر قانون خاص بإدارة الاقالم البرتغالية واعتبار جميع الاراضي الافريقية التابعة لهم جزانا لا يتجزأ من أراضي البرتعالي نفسها ، كما لصب مواد القانون على تحريم الاشتغال بالسياحة وتأليف الاحراب، وهجع القانون سياسة الاندماج التي تقضى يمنح الافريقي الذي يتملم اللغمة البرتغالية ويعتنق الكاثر ليكية حن المواطن المرتمال، كاحرم انتقال الافريقيين داخل الاقليم إلا بإذن حَاسَ وَسَا بِنَ مِن شَرَطَةُ المُنطَقَةِ . وكلما زاد الرَّتِمَالُ عِنَادًا زَادُ الْأَعَارِقَة حماسا وتنظيها حيث تكونت الاحزاب والحركات السياسية المنارئة لهم كحركة أتمسادشموب أتجولا والحركةالشمبية لتحرير الجولا. وأخيرًا وفي عام ١٩٧٥ حصلت أنجولًا على استقلالها وخرجت البرتغال منها يعد ٤٠٠ عام من السيطرة الاستقلال.

وإذا رجعنا إلى الوراء وبالذات إلى عام ١٤٢٤م لو حدنا أن الرتفاليون بدأرا بالتوجه إلى أفريقية فحط القدامهم وفرضو سبط تهم أولا على جزر كناريا وتبع ذلك احدلال جزر ما يرا ثم الازور ثم ربودي أوروثم الرأس الابيض ومصب السنفال والرأس الاختر في الاعوام ١٤٣٠٠ ١٤٣٧ ١٤٣٠ ١٤٣١ على التوالى ، كا وصلو واحتلوا سال سيراليون هام ٢٦١ ٢٩ ٢م بعد وقاة الامير هنري الملاح بسنة راحدة ، وبفترن اسم هددا المدلاح ببداية الاستعار البرتفالي لحذه القارة واستفلال عمرواتها وبسع رجالها بأسواق الرقبق العالمية وتسخير الآخري بالاكراء على العدل لحساب الشركات والنجار الاسانب فقد راودت هذا الملاح باديم الامر فكرة التقوب إلى الله فترأس (جماعة المسيح) وأراد أن يتم هذا الملاح باديم الامر بقيين وفي سواحل أفريقية حيث يوجد الزفوج ، والذي حصل المكس من ذلك فني هده راجت وعظمت نجارة العبيد وأصبحت الفكرة منصبة أولا الوصول إلى واستمرار راجت وعظمت نجارة العبيد وأصبحت الفكرة منصبة أولا الوصول إلى واستمرار المسلين بالاتسال بأفريقية ودخول جماعته عبدان هذه النجارة بدلا منهم .

وف عام ١٤٧١ م عبرت السفن البرتفالية خطالاستراء لأول مرة ثم وصل ديجو كام عام ١٤٨٤ م إلى مصب زائير وأبحر في النهرجي ، دينة يو ما ، وفي عام ١٤٨٦ م وصلت السفن البرتفالية ولأول مرة أيضا الطرف الجنوبي القارة واجتازته بجو عاصف (حيث سمى هذا العارف برأس المراصف) اجتازته وعبرته إلى السواحل الشرقية حيث أقاموا الحصون وأنشأوا القراعد العسكرية وقد تم ذلك بعدأن قام فاسكو د جاما عام ١٤٨٧م برحلته ووصل رأس الرجاء السالح وبعدها ترجه إلى الساحل الشرق ومنه وبمساعدة البحرة العرب وصل

ساحل المتبد النربي وبذلك حتى البرتغاليون حلهم في الوصول إلى المنبد ص طريق الدوران حول أفريقية .

ولم يتمكن البرتفال من السيطرة على السواحل الشرقية وفتح مدنها الساحلية التي كان يمكمها الامراءالعرب إلا باستعمال القوة والقسوة وحرق البيوت والمؤن والمقتل لمن لم يتمكن من الهوب إلى الادغال والاحراش ، وخضمت لهم زنجبار وموزمبيق عام ١٩٠٧ م .

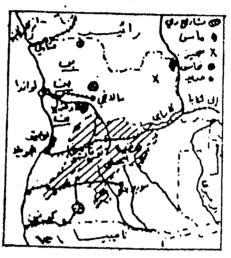
بقى البرتغاليون يسيطرون على المراكز الساحاية فقط دون أن يحاولوا التوغل إلى الداخل ما هدا أنجولا وموزمبيق وذلك لقلة عددهم أولا وضعف قوتهم الحربية والمالية ، ثمانيا ثم لظهور منافسون أوربيون أكثر منهم عدداً . وعدة . وقد حاولوا السيطره على الكونغسب و التوغل من الساحل إلى المناطق الداخلية واكنهم فشلوا فانجهوا إلى المنطقمة الواقمة جنوب مصب الكوتفو (زائیر) وأسسو لهم مراكزا للنفوذ ق مينائي (لواندا) و (بنجويلا) تمكنوا منها التوغل إلى الداخل وعقد الانفاقيات بطريق التهديد والترغيب مع رؤساء القبائل المحليين ، أشهرهم وأقواهم كان الزهيم (فيعولا) أي الرئيس حيث سميت المستعمرة (أنجو لا) نسبة إلى (فجو لا). وعين أول حاكم يرتغالى على أنجو لا عام ١٩٧٥م حيث أعطى السلطات المطلقة ويعض الامتيازات تشجيعا لمهمته في خدمة النفوذ البرتغالي وتوسيعه، ومنها حصوله على ثلث واردات المنطقة وخاصة من تجارة الرقيق التيبقيت فترة من الومن يعد صدورقرار الغاء الرقيق عام ١٨٢٠ م كا ذكر وأكد ذلك الرحالة لفتجستون عندما زار المنطقة عام ١٨٥٤ م . فني القرن السامِع عشر شحن بالسفن عبر الاطلنطي أكثر من مليون مواطن أفريتي إلى البرازيل للمعل بالزراعة ومليون آخرين قبل انهار تجازة

الرقيق. وقد حمل البرتغال على فشر ژواعة البن والسيسال وقبب السكر ولإنتاج السكر منه والقطن لاغراض التصدير كما احتموا بالثروة الحيوانية للاستفادة من الجلود واللحوم التصدير أيضا . أما بالنسبة للعادن المتوفرة في البسلاد كالماس والحديد والمنفنين فلم يكن لدى البرتغال الامكانيات الازمة لاستغلالها ، لذلك أعطت الامتيازات إلى عدة شركات أجنبية انمليزية والمانية وبلجيكية المتيام بتلك العمليات

الطاهر الطبيعية :

يتكون معظم سطح أنجو لا من هضبة ترتفع بمدل من الله ١٣٥٠ متر فوق سطح متر فوق سطح البحر وهي مناسبة في مناخها لسكني البيض ، وتنتشر فوق سطح هذه البعنية بعهن البتدم الجيلية الني يزيد أرتفاعها على م ، أكثرها ارتفاعا (موقت ميكو ١٢٩٧ م) في مقاطعة بلجويلا ، وقمة (موقت فافيله ٢٤٧٩ م) في مقاطعة بلجويلا ، وقمة (موقت فافيله ٢٤٧٩ م) في مقاطعة ببيح هذه السلاسل الجبلية والقدم العالمية في مقاطعة إلى منافقة المسلمة بهمنيسة (بهي) انظر الشكل ١٤٨ و تمتد في وسط هذه البعنية منطقة خط تقديم المياه لانهار أنجولا . وترتكز مده البعنية بمرتفعاتها الداخلية وأراضيها المتموجة على أساس من الصخور الكريستالية والرملية وهي تنحدر أنحدارا شديدا نحو السهول الساحلية وتدريجيا نحدو اقليم كلهاري في الجنوب ونحو حوض زائير في الشهال .

تغتشر في معظم ارجاء البلاد غابات السافانا الجافة التي تتدرج إلى نباتات شوكية في الجنوب حيث معدل الامطار أقل من ، ه سم في السنة . ويتميز اقليم (كايندا) الصغير الواقع شمال مصب الكونفر بندو الفابات الاستوائية ، كما يتميز القسم النجال الغربي من هضية أنجولا بالجبال المنطاة بالفابات والاحراش



(شكل ١٤٨ أنجولا ــ المعادن ومناطق زراعة البن)

وهى أراضى مناسبة نمو أشجار البن، وكثيرا ما كان يلجأ اليها الثوار ورجال المصابات الانجوليين. أما السهل الساحلى الذي يتراوح اتساعه من ١٦٠ كم في النبال إلى حوالى . فلا كن الوسط والجنوب فيتكون من أراضى شبه صحراوية وحشائش قصيرة في الوسط والنبال أما القهم الجنوبي من هدا السهل والذي يبدأ من (موساميدس) فيمتبر جزء من صحراء (ناميب). أما بالنسبة للانهار التي تتحدر من وسط الهضبة فجميعها غير صالحة لللاحة ما عبدا نهر (كوانز) الصالح لمسافة ١٩٣ كم ابتداه من نقطه مصبه بالمحيط الاطلى حتى مدينة الصالح لمسافة ١٩٣ كم ابتداه من نقطه مصبه بالمحيط الاطلى حتى مدينة (دوندو) والذي لعب دورا مها في تاريخ استمار الاجزاء الداخلية من (خيرلا). أما الانهار الاخرى فيستفاد منها في توليد الطافة الكهربائية من السدرد المقامة عليها وكذلك في أعمال الري، ومن أهم هذه الانهار، نهرجلوانجو في مقاطعة كابندا، وأنهار زائير، لوجا، دائدا، بينجو، لونها، كوفو، كوتير الذي يصنع الحدود مع (تاميبا) وجميعها كاتو مبيلا، كو يورو ورو، كوتير الذي يصنع الحدود مع (تاميبا) وجميعها تصب مياهها في المحيط الإطلى، وهناك أنهار أخرى مثل (كواندو) و

(كونانجر) و (الزمبيزى) أقل أهمية من الآنهار السالفة الذكر وذلك لمرورها بمناطق تكاد تكون خالية من الدكان تقسع فى الآقسام الثرقيسة والجنوبية من البلاد . أما أنهار (كاساى) و (كويلو) و (كوانجو) فهى مهمسة ومعروفة كأنهار فى جهورية (زائير) على الرغم من وقوع منابعها فى أنجولا .

أما مناخ أنجولا فهو مناخ مدارى فى صفاته وتتأثر درجات الحرارة بعامل ارتفاع السطح من موقع إلى آخر. وبؤثر تيار بنجويلا البارد على طول الساحل حيث يسبب فى انخفاض درجات الحرارة وقسلة الامطلسار . وتتمتع الاقسام الداخلية المرتفعة بمناخ لطيف شجع السكان البيض على الاستيطان فيها وزراعة عاسيل غذائية ونقدية عنافة با "ضافة لاستخراج الممادن كالحديد ، وتتمتع الاقسام النهالية والشرقية والجنوبية بارتفاع درجات الحرارة وغزارة الامطار الفصلة .

السكان:

بلغ عدد سكان أنجر لا حسب احساء (١٩٦٠) ١٤٤٠ - ١٨٧، نسمة از داد عددهم حسب التقديرات الرسمية عام (١٩٠٥) إلى ٥٠٠٠ ره نسمة ، وكان عدد البيض قبل الاستقلال (١٩٥٠ انسمة) والحلاسيون (١٩٦٠ و١٥٠٠ نسمة)، وأن جميع السكان الافارقة في انجولا ينتمون لمل شعب البانتوما عدا (٥٠٠٠ سمة) منهم ينتمون إلى سلالات أفريتيسة أخرى وينتمي شعب أنجسولا إلى عدة قباءل أهما _

١- أوفيميوندو وعددهم حسب إخصاء ١٩٦٠ (١٠١٤ ٢١١١) لسمة .

۲ - ميوندو (۱۹۹۹ ۱۳۵۰ ر ۱) لسمة .

٣ - كونجو (١٩٧٧ ١٩٢١ م) نسمة .

غ _ لوائدا _ جو گوی (۲۹۴ر ۳۹۹) نسمة ·

ه _ نجائجويلا (١٩٥٩ر ٢٧٦) اسمة .

٣- نيانيكا (١٣١١/١٨١) لسمة .

٧ _ هومبا (١١٤) أسعة .

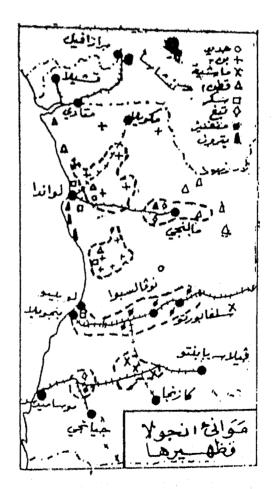
٨. الخامير (٢٤٤ده ١١) تسمة .

و تمتير كذافة السكان متخفضة جدا فهى أفل من (٥) لسمه فى الكمّ ومعظمهم من المزارعين ورجال القبائل . أما سكان المسدن التي يزيد تعدادها على (٢٠٠٠ نسمة) فلا يؤلفون سوى ٢٠١/ من مجموع السكان .

الحالة الاقتصادية:

لقد ارتبط افتصاد انجولا ولا يزال بالخيط الحديدي الذي تم بناؤه في مطلع القرن الحالى والذي تمتلك معظمه شركة بريطانية وليست برتفالية ،وهو الحط الذي يفتهي عند ساحل المحيط الاطلبي في ميناء (لوبيتو) وطوله ٢١١٠ كانتيء ليخدم مناجم النحاس في شابا (كتنجا) وزامبيا. وقد اختير موقع (لوبيتو) ليك ن ميناء محيطيا ينتهي عنده ذلك الخسط الحديدي الطويل لوجود اللسان الرملي أمامه الذي يحميه من الأمواج العالمية ، وتقيجة لذلك فقد نمت المدينة نمرا سريعا منذ افتتاح الحلط عام ١٩٧٨ م فأصبح عدد سكانها يزيدون على (٠٠٠٠٠ فسمة) منهم (٠٠٠٠٠) من الهنيين البرتفاليين وغيرهم. ولقد نمت وزادت حركة النقل في مدا الحمل الحديدي بعد توقف وامخفاض خدمات النقبل النهري في نهر زائير وأصبحت معظم كيات النحاس المستخرجة من مناجم اقليم شابا في زائير) أخذ طريقها إلى أوربا عن طريق ميناه لوبيتو ، كا أن صادرات زامبيا زادت هي الاخرى عبر أنجو لا بعد أن قلت عبر سكة حديد روديسيا

الجنوبية إلى ميناء (بايرا) على المحيط المندى في مستعمرة حوارمبيق البرتغالية . وكانت أجور الشحن في البراخر من لوبيتو إلى موافىء اوربا أعسلامن أجور الشحن من موانى، شرق أفريقيه على الرغم من قصر المسافه بعين لوبيتسو وتلك الموانى. بحوالي مهم كم، وفي عام ١٩٦٥ تعادلت هذه الأجور بعنفط مارسته زامبيا على شركات النقل. ولقد ألشأت عدة صناعات في ميناء لوبيتو كالأسملت واستخراج ملم الطمام من ميساء البحر وقطم الاخشاب ولشرها وأعدادها للتصدير.



(شکل ۱٤۹)

عدد ذلك الخط الحديدي جنسوبا من مينساء (لوبيتر) بالقرب من الساحل عابرًا نهر (كاتومبيلا) وحاملا الرمال المستعملة في البنياء من اللسان الرملي شمال لوميتو ، ثم يمر بمدينسة (بنجويلا) المينساء الرئيسي في عهد تجارة الرقيق ر الذي أعطى أمميته إلى لوبيتر ، وبعدد ذلك يتجـــه الحط شرقا تحمو سفوح ومنحدرات الهصية الداخلية تاركا السهول الساحلية الجافسة المقفرة عادا بعض مناطق زراعة السكر التي تعتمد على مشار بع الري قرب الأنهار الكبيرة ، وعندما مأخذ الحنط في تسلق المرتفعات تأخذكية الامطار بالازدياد فتصل عند قاعدة نلك المرتفعـات إلى . ٥ سم حيث تغطى النباتات الشوكيـة طريقـا إلى الغابات الكثيفة وحيث ترتفع أجور الشحن بسبب شدة الانحدار، وبعد أن يبلغ الحمد ذروة المنحدرات يسهر فرق الهضبة ولمسافة . ٤٠ كم خالية من السكان والانتاج حتى يصل مشارف مدينة (نوفالسيوا) المدينة الثانية في أنجولا بعد العاصمة (لواندا) حيث ترتفع إلى أكثر من ١٧٠٠ م فوق سطح البحر مما جعل مناخبها مناسبا ومغريا للعرتغاليين الذين توافدوا اليهما واستغلوا السهول الهيطة بهبا في انتاج المحاصيل الزراعية وإقامة مصانع للدقيق والنشاالي تعتمد على تلك المحاصيل وعاصة الذرة . وتقسيل كثافية السكان من ٨٠ لسمة في الكم ٢ ح ول مدينية (بر قالسبوا) إلى أقل من ذلك مكثير في مناطق تنتشر فيها زراعة المناوبه من قبل قباءل (أرفيمبر ندو) الذين نزحوا اليها من الثمال الشرق قبل ثلاثة قرون والذين يحتلون في الوقت الحاضر معظم أجزاء المصبه الوسطى ، ثم يستمرالخط الحديدى باتجاهه شرقا عنترقا الهمناب والمرتفعات التي تغطيها حشائش البنفانا سيت يكثر رعىالماشية التي يقدرعددها بمليون ونصف ويمتلك الأفارقة معظمها. وإلى الشرق من وادى نهر (كرانزا) تبدأ أراضي المنطقة بالهبوط والانحدار التصريحي تحو المشرق سيث تكثرالوديان الق تصرف مياهما إلى بحوحة فهر ذائير

في الثيمال وجموعة الزمبيزى في الجنبوب ، وقد زرعت أشجار (الاويكليتوس) على جانبي الحمط الحديدى لتجهز القاط الت بالوقود ، كا تنقشر بالقرب من هذا الحفط زراعة السيسال لنجمل تكاليف نقلة منخفضة . أما المناطق البعيدة من هذا الحفط فسكانها مبعثرون هنا وهنداك على شكل بحدوعات حيث لا توجد مراكز تجارية كبيرة . وغالبية السكان في هذه المناطق هم من قبائل (تجانجويلا) الذين اعتادوا العيش فيها حيث ينظفون الارضمن الحشائش و يعدوها لزراعة المناوبة من محصول الذرة . وإلى الجنوب من خط سكة حديد (بنجويلا) تقسل كية الامطار حتى تتضائل جنوب خط عرض ١٤ درج، فتحاج المحاصيل إلى الرى تنمو و تنجم .

لقد وكر البرتغاليون جهدهم في منطقة منابع نهر (كونينه) الدائم الجريان حيث يوجد مشروع لبناء سد عظيم عند مواقع (ماتالا) شمال نقطة عبور سكة حديد (مؤساميدس سسيربا بنتو) لهـذا النه وذلك أنوفير الطاقة الكهربائية لمدينة (بانديرا) وضواحيها ولحزن المياه الكافية لرى الاف الافدنة.

وعلى الرغم من جفاف المساطق الساحلية المنخفصة الواقسة بي (بور تو السكسندرا) وبين مصب نمر (كونده) تجد بعص الحقول ذات التربة البذية الحراء تنتشر بكثرة معتمدة علىمياه الرى رحيه الرطوبةالعالية و الصاب المستمر وتأثير تيار بنجويلا الذي يخفض من درحات حراء في المراه حيث يبكثر صيد الاسماك الذي يبلغ معدل إنتاجه السنوى حوالي و طن ، و يذهب جرم من هذه الكمية بعد تمليحه أو تجفيفه إلى منطقة مناجم النحاس لمتستملك من قبل العال والموظفين ، والجزء الباقي وهو الاعظم يعجول إلى مسحوق يقدم علف الحيوانات ، وقد منحت البرتغال امتيازات كثيرة لاستعمال قوارب وسفن الصيد للحيوانات ، وقد منحت البرتغال امتيازات كثيرة لاستعمال قوارب وسفن الصيد

الكبيرة المجهزة بالثلاجات لنقسله إلى مراكز التجميع والتصنيع ، وتمثلك أكثر هذه القوارب شركات يا بانية و اوربية ، لذلك فقداز دادت أهمية مينا - (موساميدس) كيناء اللصيد والصناعة المعتمدة على الاسماك . و بالاضافة لذلك فقد استفادت هذه المدينة من استغلال خامات الحديد من المناطق الواقعة في العارف الشرقي من الخط الحديدي الذي ينتهي عندها حيث يصدر سنويا أكثر من نصف مليون طن يزداد سنة بعد أخرى .

يساهم أغلم (لواندا) الواقع في الثمال الشرق من البسلاد مساهمة كبيرة في اذماد أنجولا حيت مناجم المنغنيز والماس ، كا تشتر المناطق الحلفية لميناء لو اندا (العاصمة) بانتاج البن الذي يؤلف نصف بمموع قيمة الصادرات وأكثر المناطق انتاجا مي المناطق التي تقع على ارتضاع من ١٠٠٠ إلى ١٥٠٠٠ متر في خ (كارمونا) إلى الشبال منها والتي ترتبط بطريق برى جيدٌمع لواندا . وكانمعظم من ارع البن يمتاكما الاوربيون ، أما الافارقة وهم المنتجون الوطنيون فعنايتهم بزراءة هــــذا الهصول أقل ولا يحصلون على نفس الاسعار التي يحصل عليها الاوربيون بل تقل عنها إلى النصف. ويعتبر أقلم البن في مقاطعة الـكونغو من الاقالم القليلةالسكان فلا تتوفر الايدى العاملة الكافية للانتاج حيث أتبع المستعمر البرتنالي طويقة المخرة مع القسوة لاجسار الافارقة على العمل في هذه المزارع ما أدى الى هربهم . و لقد كان التا نون الحلى لا يحرم أمثلاك الافريق للاراضي الزراعية وعلى الرغم من ذلك لم يعصل أحد منهم على شيء فجميع الأراضي الحمية مي ملك للاوربيين الذين يحق لكل منهم امتلاك . . . هكتار . وفي الاونة الاخيرة أعدت الارمن للزراعة في أقليم الكونغو وخاصة جنوب(دامباي)

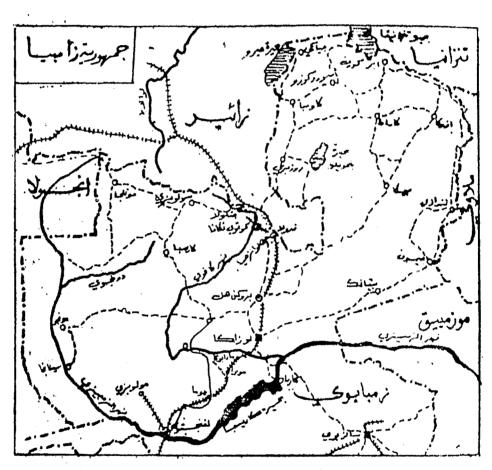
ووزعت الأرض على الفلاحين الافارة بمعدل . و هكتار الفرد الواحدار اعتبا بالمحاصيل الغذائية مثل الكسافا والذرة والفراكة وكذلك الفول السوداني . وفي هسندا الاقليم ونظرا لانتشار ذبابة التبي تسي ناقله مرض النوم نبعد أن عدد المواشى قليلا جدا ولا توجسد سوى أعداد محدودة من الاغتمام والماء والحنازير والدواجن التي لهما مناعة كافية ضد المرض . وإذا ما كثرت مذه المشاريع الزراعية وبنيت الطرق والقرى الحديثة سيؤدى ذلك الى ترك السكان طرقة زراعة المناوية .

جمهورية زامبيسا

هذه الجهورية هي من الافطار الافريقية الداخلية التي عانت الكثير من موقعها الجفراني حيث تحيط بها سبع أقطار هي: أنجولا من الغرب ، وزائير وتغزانيا من الشهال ، وملاوى 'وموزمبيق من الشرق ، وروديسيا (زمبا بوى) ونامييا من الجنوب . وقد عمل الاستعار على بطها مع جاراتها زائير وأنجولا وروديسيا بخطوط حديدية كان الغرض منها نقبل عامات النحياس الى مواني التصدير واستيراد المواد الاستهلاكية والوقود الى مناطق المناجم (انظر الشكل التصدير واستيراد المواد الاستهلاكية والوقود الى مناطق المناجم (انظر الشكل عبر أراضيها الى مراني المحيط الهندى وجنوب أفريقية ، وحتى الطاقة الكهر بائية التي تنقل من سد كاريبا على نهر الزمبيزى الى مناجم النحاس تقع محطة توليدها على الجانب الروديسي (أنظر الشكل ١٥٣) . لذلك فكرت زامبيا مؤخراً بناء على الجانب الروديسي (أنظر الشكل ١٥٣) . لذلك فكرت زامبيا مؤخراً بناء خط حديدي يخترق شمالها الشرق ليدخل أراضي تنزانيا ويتصل بخط سكة حديد خط حديدي ينتهي عند ساحل المحيط الهندى في ميناء دار السلام .

وقد ظهرت هذه الجمهورية للوجود عام ١٩٠٤ عندما نالت استقلالها من

بريطانيا بعد كفاح دام عندة سنوات وكانت منذعام ١٩٧٤م مجينة بريطانيا بأسم , روديسيا الشمالية ، وقبل هنذا التاريخ بربع قرن حكمها وأدار شئونها . شركة جنوب أفريقية البريطانية .



(شكل ١٥٠)

يتكون سطح زامبيا من هضبة ترتفع ما بين . . و و ١٥٠٠ متر فوق سطح البحر ، وهي متطمة بعدة وديان تنحدر نحوها انحداراً معتدلا تكسوها الغابات النفضية والدائمة الحضرة حيث احتجز البعض منها لتكون مناطق سياحية الصيد وحديقة لحيوانات طليقة مثل منتزة (كافوى) (Kasae Nat. Park) الواقع

فى جنوب البلاد إلى الغرب من العماصمة لوزاكا ، كما تتخلل تلك الهضبة بعض الاحواض القليلة العمق تنقشر فيها البحيرات والمستنقمات بالاضافة للحشائش، وتقف بعض قم الملاسل الجبلية والتلال شامخة فيق سطح الهضبة ، وقد تكثر الرمال فوق سطح الاقسام الجنوبية وهى الرمال الى تنقلها الرياح من صحراء كلهارى الجاورة .

وتتميز تربة الهضبة في كثير من مناطقها بالفقر تظراً لنصوبها ،لذلك يقبع السكان طريقة الزراعة البدائية المتنقلة كا هو في حوص زائير وهم بصورة عامة قليلي العدد وفي هذه المناطق، ولكنهم يردحمون وتشتد كثافتهم في المناطق المحاذية السكة الحديد في المقاطعات الجنوبية والشرقية حيث التربة الطفلية الحراء والداكنة الصلحالية التي تساعد على نمو المحاصيل النقدية كالتبغ والفول السوداني والقطان وفصب السكر بالاضافة للمحاصيل الغذائية كالذرة والدخن والكسافا والفواكة المدارية والشبه المدارية أوهم ما يعيق التوسع في الانتاج الزراعي هو تخلف طرق المواصلات التي تربط أقاليم الانتاج مع المراكز السكنية والخط الحديدي الوحيد الذي يخدم منطقة إنتاج النحاس وكذلك الجفاف الذي يسود المناطق المجنوبية والذي يمكن التغلب عليه بتطوير وسائل الري. ولا يزال ٧٠ / من سكان زامبيا يعملون في الزواعة والصيد والرعي بطرق بدائية ومتنقلة بين المناطن الحالية منذبا بة التسي تسي وفي المناطق الشهالية الاكثر، طراً (من ١٠ إلى ١٠ وسم).

وتتخال زامبيا عدة أنهار وبجارى ماثية ينصرف معظمها إلى نهر الزمبيزى الذى يخترق الجزء الغوبى من البلاد ثم يكون الحمدود الجنوبية لها مع روديسيا وحيث ينحدر بشدة عند موقع مارامبا (لفنجستون) مكونا شلالات فكتوريا العميرة التي يبدأ هذا النهر بعدها بالجسريان في معنيق انشىء في نهايته سد عظم

لحجر المياه وتوليد الطاقة السكهر باثية مكونا بحيرة يبلغ طولها ٢٧٤ كم هي بحيرة كاريبا الاصطناعية . أما نهر كافرى فيصرف مياه منطقة مناجم النحاس متجها جنوبا مخترقا مناطق مستنقمات وغابات الصيد السياحية (كافوى) ثم يجرى في سهل فيضى بالقرب من منطقة الناصمة لوزاكا قبل أن يصب مياهه في الزمبيزى، وقد أفاد هذا النهر (كافوى) منطقة مناجم النحاس فائدة كبيرة وذلك بتموينها بكيات المياه اللازمة لهذه الصناعة . كا تصرف بجارى القطر الثهالية مياهها نحو نهر رائير (لوالابا)، وتنغير كمية المياه المنسابه في هذه الانهار حسب كمية الامطار النازلة في أحواضها حيث تصل لملى قتها في الفترة من شباط إلى أيار، وأقل كمية لها في تشرين الارل والثاني تؤدى إلى انخفاص مستوى المياه في هذا النهر، فهي . أي هذه الانهار "كلام المناقط الماثية ثانيا .

السكان واللشاط الاقتصادى : _

يبلغ عدد مكان هذه الجهورية ويسمة حسب تقديرات ١٩٧٥م، وهو عدد قليل بالنسبة لمصاحة البلاد التي تبلغ ١٩٧٠ ٢٤٧ كم ٢ أي بكنافة سكانية قدرها به نسمة في الكم وهي كثافة متخفضة سببها فقر التربة وانقشار ذبابة التسي والجفاف الفصلي للمناطق الجنوبية . وعلى الرغم من الموارد الكبيرة التي تحصل عليها البلاد من إنتاج النحاس ولكنها لا تكنى لاصلاح حالة السكان ووفع مستواهم في فترة قصيرة من الرمن إذ أن كل مرفق من مرافق المياه في هذا البلد يحتاج إلى أصلاح ولا تدرى المدولة بأى مرفق تبدأ ، وهذا شأن جميع الدول المتخلفة والنامية التي بدأت مدخولاتها البعض منها بالزيادة نقيجة لاكتشاف وإنتاج بعض المعادن المهدن المهدة .

هذا وأن معظم المهاجرين الذين يتركون الريف إلى المدن و مناطق المناجع هم من الشبان المغامرين التواقين لحياة أفشل ، فهناك أكثر من . . ٧ الف يجدون فرصا العمل فى مناجم النحاس والمعادن الأحرى ، كا يهاجر الكثير منهم إلى وديسيا (زمبابوى) وجنوب أفريقية حيث تتوفر فرس العمل الاكثر من نصف مليون من شباب زامبيا ،

لذلك تلاحظ أن نصف عدد الرجال التادرين على العمل يعملون فى الزراحة ومهمتهم هى اعداد الارض قيل زراعتها ، وما تبقى من العمليات الزراحيـــة تقع على حاتق النساء . وقد عملت الدولة في الآونة الاخيرة على تشجيع الفلاحين للبقاء في أرضهم وتقديم كافة المساعدات المالية والفنية لهم لكى يزيدوا من الانتاج ولكن قدلة الايدى العاملة الزراعية ستبقى قائمة طالما الهجرة إلى المدن ومراكز الصناعية مستمرة. وقد ترك العديد من أفراد قبائل البيمبا بجموعات سكنهم الصفيدة المبعثرة وتجمعوا بالقرب من مراكز المدن والخط الحديدي والطرق الرئيسية الاخرى وعلى جوانب الانهار والمجارى المائية حيث عملكوا قطعا مى الاراض الزراعية عاصة بهم يزرعونها بالمحاصيل الغذائية والنقدية وبيعها في السوق المحلية الزراعية عاصة بم يزرعونها بالمحاصيل الغذائية والنقدية وبيعها في السوق المحلية القريبة ـ كالذرة ، والبطاطه الحلوه ، والكسافا ، والفول السوداني ، والبقول، هذا بالاضافة لتعاور زراعة القعان والتبغ وقصب السكر ، وتربية المواشيية والهدواجن .

ولا يزال نصف كميات المحاصيل الزراعية وخاصة النقدية تنتسج في المزادع الواسعة التي يمتلكها بصنع مثات من المزارعين الكبار ، والباقي ينيجه الفسلاحون المستقرون والمتنقلون . وقد نما الانتاج الزراعي بعد الاستقدل ولكنه لا يزال بطيئا لتخلف الفلاح ومشاديع الري وطرق المواصلات التي تربط المزادع بالاسواق . وينطبق هذا التخلف في الانتاج على صيد الاسماك أيضا .

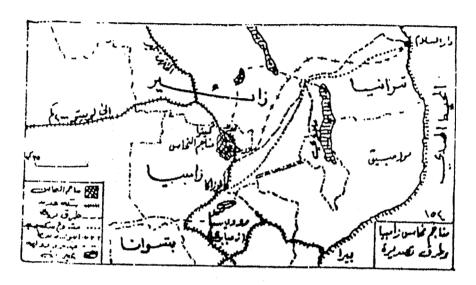
ولقد إنصب اهتمام المستعمر كما ذكرنا سابقا على استفلال المعادن وخاصة النحاس من اقليم شمال غرب البلاد المجاور لانليم نحاس شابا في جمهودية زائير (انظر الشكل ١٥١ و ١٥٧)، والفحم من مناجم (مامبا) في وادى الزمبيزي، بالاصافة لكميات قليلة من معادن الكوبالت والمنفنيز والفضادة والحديد.



لقد بقى الامهام بإنتاج النحاس قائما بعدد الاستقلال حيث تحسل زامبيا المركز الثالث بين دول العالم المنتجة له ، ويكون في الوقت الحاضر ٩١٪ من قيمة صادرات هذا القطر، بعد أن كان ٩٠٪ عام ١٩٠٩، وذلك لإحتمام الدولة بإنتاج وتصدير سلع أخرى معدنية وزراعية ، وخاصة الكوبالت المستخرج من خامات النحاس .

تتواجد عامات النحاس ومناطق النعـــدين فى نطاقين : الأولى ــ النطاق الشرق الممتد بين موفو ليرا ــ يوانا ــمكوبا، والثائى ــ النطاق الغربي الممتد بين بانكووفت ــ ناشانجا ــ تشامبيشى ــ نكانا ــ لوانشيالي. (أنظر الشكل ١٥١) .

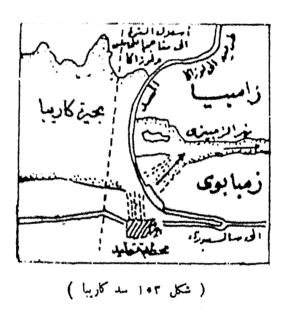
وعلى الرغم من بدء همليات الانتاج النجارى لمصدن النحاس عام ١٩٢٨ م حيث بلغ الانتاج ٣ طن ، لكنه لم يتطور إلا بعد الحرب العالمية للثانيمة حيث أصبحت الحماجة إليه ملحة فى الصناعات الحربية . والذى شجع أيتسنا على زيادة الانتاج والنصدير توفر وسيلة النقسل السريعة والرخيصة وهى السكة الحديد التي تربط الاظيم بمراني التصدير بخطين الأول عـبر ذائير والجولا الى ميناء لوبيتو، والشائي عبر روديسيا (زمبابوي) وجمهورية موزمبيق إلى ميناء بيرا (أنظر الشكل ١٥٢)



(شکل ۱۰۲)

كا أن زامبيا جادة الآن في إكال مشروع الخط الحديدى عبر تزانيا والذي ينتهى عند دار السلام على المحيط الهندى، فهو على الرغم من اختصار المسافة عبر الحطوط السابقة فان مروره بدولة واحدة صديقة يجنبها الكثير من المشاكل فثلا: نلاحظ في الوقت الحاضر أن حكومة زامبيا تحاول بقدر المستطاع تجنب حدوث مشاكل بهنها ربين حكومة روديسيا المنصرية التي يمر الخط الحديدى الناقل للنحاس عبر أراضيها وكدلك وقوع محطه توليد الطاقة من سد كاريبا في أراضيها أيضا، لذلك لم قسمع عن تجمع لشهوار زامبابوى في زامبيا الذين يهاجمون الحكم المنصري في بلاده، بل ثراهم يتجمعون على الأكثر في موزمبيق المجاورة التي لها عدة منافذ على الحيط الهندى. كا تحاول زامبيا الاستغناء عن

الطاقة الكهربائية اللازمة لمناجم النحاس وتزويد العاصمة لوزاكا من مصادرها في الجانب الروديسي (أنظر الشكل ١٥٣) ، حبث لا تنتج زامبيا في الوقت الحاضر وفي أراضيها سوى عنهر احتياجاتها من الطاقة الكهربائية ، لذلك تعمل الان على بناء محطنين لتوليد الطاقة على مساقط فكتوريا داخل اراضيها بقدر.



انتاجية تبلغ . ١ ميجاواط ومحطة جديدة عند كافيو (بالقرب من الماصمة لوزاكه) لإنتاج . ٦٠ ميجاواط كما تعمل في بناء محطات لنوليد العالقة من سد كاريبا تقام على الجانب الزامي بطاقة . ٣٠ ميجاواط اخرى ـ وكل ذلك في سبيل تأمين استقلالها السياسي والاقتصادي .

والمعروف أن جميع عمليات إنتاج النحاس وملكية المناجم كانت حتى عام ١٩٦٨م تا العسبة المناجم كانت حتى عام ١٩٦٨م تا العسبة المناجم على المناجم والناجم وال

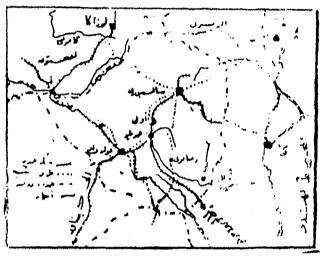
فى مناطق لوالشيا وموفو ليراكا كانت تمتلك معمـــل تكرير ندولا. وفى عام ١٩٦٨ دخلت الدولة الزامبية مساهمة فى هذه الشركات بنسبة ١٥٪، ثم في عام ١٩٦٨ م أصدرت مراسم حددت فيما مـدة امتياز تلك الشركات إلى ٢٥ سنة من ذاك الناريح وعلى أن تتقاضى الدولة ١٥٪ من الارباح.

زمبابوی (رودیسیا الجنوبیة)

سيكون هذا القطر الآفرية لى - بعد تحرر ناميبيا هدذا الصام - آخر معاقل الاور ببين ، رالتي تشير الحوادث الآخيرة إلى خروجهم منه قريبا ، فبعد تزايد نشاط ثوار زامبابوى في الداخل والخدارج ضد حكام سالسبرى العنصريين ، وبعد صيحات منظم دول وشعوب العالم را لهيئات الدولية والمقاطعة الاقتصادية التي فرصوها على هذا البلد ، بنأ هؤلاء الحكام يؤمنون بأن لا مناص من تسليم السلطة للافارقة ان عاجلا أو اجلا . فكانت أول بادة هي إسهام الافريقين في السلطة للافارقة ان عاجلا أو اجلا . فكانت أول بادة هي إسهام الافريقين في حكم البلاد واكن بنطاق صيق ، وإلفاء التفرقة العنصرية وهذا غير كاف لتحقيق أيديهم عن استغلال ثروات وطنه ، وبعد أن يتحقن هذا الاستقلال سيأتى دور حكام جنوب أفريقية المنصرين أيضا ، حيث سيحاط هذا القطر بدول أفريقية مستقلة ستعمل على مساعدة شعب جنوب أفريقية - المغلوب على أمرهم حاليا - مستقلة ستعمل على استقلاله والاستفادة من جميع ثروات أرضه المنهوبة ، لصالحه .

يمانى هذا القطر (زمبابوى) كجاره فى النهال (زامبيا) من موقعـــه الجغرانى الداخلى، حيث يعتمد فى نقل السلمالنجارية على السكة الحديد ــ العابرة لاراضى جمهررية موزميين المستقلة ـ إلى موانى المحيط الهندى (بيرا ولودونز

. ماركين) ، وكذلك على سكة حديد جذب ب أف يقية ، المنتهيـة ف دربان على المحيط الهندى وكيب تاون على المحيط الاطلمي .

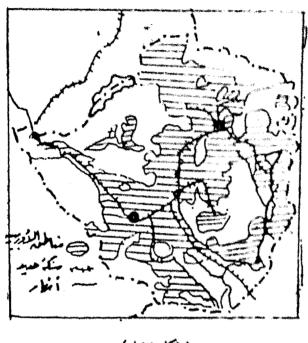


(شکل ۱۰۱ زمبانوی)

ولا يكون البيض سوى ٣/ من مجموع سكان زمبابوى الذين بلغ عددهم عام ١٩٧٥ م - ٣ره مليون نسمة ، و بملك هؤلاء البيض أجسود الاراضى المنشرة على الدسمة حيث المناخ المعتدل الحرارة ، الامطار (أنظر الشكل ١٠٥) كا أنهم يملكون جميع مناجم الممادن والثيركات النجارية والمسانع الكبرى ، ويسطرون على جميسه الوظائم الحكومية ، ولهم أحياؤهم الحاصة في المدن والقرى ولا يحوز للافارة دخولها .

اإسطح والنساخ:

يتكون سطح زمبابوى من هضبة ، هى جزء من هضبة جندوب أفريقية . وتحوى سخورها القديمية على الكنير من الممادن كالذهب والحديد والقصدير والمحاس كا أنها ليست مستوية ، بل يختلف ارتفاعها من منطقة لاخرى ،



(شکل ۱۰۰)

اذلك يمكن النميين بين أربعة أفاليم هي : ١ ـ الفيلد الأعلى ٧ ـ الفيلد الأوسط ٣ ـ الفيلد الأوسط ٣ ـ الفيلد الأوسط ٣ ـ الفيلد الاسفل ٤ ـ المرتفعات الشرقية .

و يمتد الافلم الاول عفر قا وسط البلاد من الجنوب الغرب حرى الشهال الشرق على مرتفعات يبلغ معدل ارتفاعها م 170 م، وهي أكثر اتساعا في قسمها الشهالي الشرق و ينخفض سطح الهضبة على جانبي مرتفعات الاقليم السابق حيث يقع الافلم الثاني الذي يرتفع ما بين ٥٠٠ م و ١٢٠٠ م يتسع في الشهال الغربي و تتميز المناطق الواقعة في حوض الزمبيزي في الشهال واللبوبو الاكثر اتساعا في الجنوب بالانحفقاض حيث يقل ارتفاعها عن ٥٠٠ م واتي تمكون اقسليم الفيلد الاسفل أما الحافة الشرقية للهضبة فترتفع ارتفاعا كبيرا تحدوي على سلاسل جبلية و تلال يصل ارتفاع بعضها إلى ٢٥٠٠ م، كجبل انيساجاني و تكون هذه الظاهرة الاخيرة الاقليم الرابع المسمى بالمرتفعات الشرقية و تكون هذه الظاهرة الاخيرة الاقليم الرابع المسمى بالمرتفعات الشرقية و

وقد أثر هذا الارتفاع السطح على درجات الحرارة ، فعملى الرخم مرف وقوع هذا القطر بين خطى عرض ١٥٠ و ٢٧٠ جنوبا نجد أن معدلات الحرارة الشهرية لا تزيد عن ٣٠٠ درجة مئوية ولا تقل عن ٣٠٠ في الاقليم المنخفض الفيلد الاسفل ـ أما في الفيلد الاعلى فهي لا تزيد عن ٢٧٠ مئسوى في (تشرين الاول) ولا تقل عن ١٣٠ مئوى في (تموز) وقد يحدث الصقيات في بعض المناطق الرتفعة من الحمضية حيث يؤدى إلى اتلاف المحاصيل الوراهية .

أما الامطار فهي صيفية تستمط في الفترة من تشمرين الثاني إلى أيار بسبب انحفاض الصغط داخل القارة الجنوق وتوغل الرياح الوطبة التجسارية الجنوبية الشرقية من الحيط الهنهـــدى . وتجدما ـ أي الأمطار ـ غزيرة على المرتغمات الشرقية حيث يبلغ معدلها السنوى ١٤٠ سم ، وتنخفض إلى ٨٠ سم في أقلم الغيلد الأعلى، ولا تزيد عن . ع سم في الاقلم المنخفض الجنوبي . وهسكذا تتدرج كمية الامطار في القبلة من الشرق إلى الغرب ومن المناطن المرتفعة إلى المنخفعنة وقد أثر ذلك على أساليب الزراءة وطرق استعمال الارص . فبينا تحد أن ١٨٪ من مساحة البسلاد تزرع بالمحاصيل النتدية (كالتبسغ والقطن والشاى) زراعة كثيفة لاستلامها أمطاراً غزيرة، و ١٧٦٤ / أزرع بمحاصيمل نقدية أيمنا كالفول السوداني والدرة والقطن والدخن ولكن يكثافة أقل ، وذلك لتناقص كمية المطر السنوية . وبم'نب هذين الاخلينين الزراعيين هناك أقلم واسع يكون ٥٥ / من مساحة هذا القطر تقل فيه الأمطار بحيث لا تمكني لقيام الزراعة ابل هي صالحة للرعى وخاصة الماشية والاغنام . وهناك مناطق صغيرة لا تزيد مساحتها عن ١٧١ / من مساحة البلاد يرتفع معدل الأمطار الستوى فيها حيث تسمح لزراعة المحاصيل الشبورية

ومن أهم المحاصيل التي تطورت زراعتها وزاد : اجها هو التبغ الذي تنقشر مناطق زراعته في أقليمي الفيلد الأعلى والمتوسط (أنظر الشكل ١٥٦) حيث يبلغ ممدل إنساجه العنوى أكثر من ١٥٠ مليون كنم وهو من نوع فرجينيا والشرق واليورفي ، وكذلك الشاى الذي يبلغ إنتاجه السنوى أكثر من ٣ مليون حكفم .



(اشكل ١٥٦)

كا كثرت حقول تربية المواشى لانتاج الآلبان والزبدة والأجبان لاغراض التصدير .

المعادن: لقد استغل المستوطنون البيض (الاوربيون) معادن هذا البسلد الافريق أقصى حدود الاستغلال عوذلك بسبب توفر رؤوس الاموال الى تدفقت من أوربا وأمريكا ، ولوفرة الايدى العاملة الفنية والحبرات من البيض أنفسهم ، ولرخص الايدى العاملة الافريقية الغير فنية المصطرة العمل في طروف صعبة وبأجر زهيد المحصول على ما يسدون به رمقهم حيث أنهم حرموا من اولة الزراعة في المنباطق الجيدة وحرموا اليضاً من العمل في التجارة والمهن الحسرة

المتقدمة . وبالاصافة لذلك فان انتشار شبكة طرق المواصلات من سكة حديد وطرق معبده بين مناطق المناجم والمسواق البخرية عن طريق جنوب أفرية بهة العنصرية وجمهورية موزّعبّيق ، ساعد على زيادة الانتاج لاغراس التصدير .

ومن أهم مناطق التمدين هي المناطق الواقعة في أقليمي الفيلدالاعلى والاوسط (أنظر الشكل ١٥٧) حيث تمكّر وتجود لسب معادن الذهب والحديد والقصدير والنحاس والكروم والنيكل والفوسفات ، بالاضافة لوجود كميات لا بأس بها من الفحم في الاجزاء الشهالية الغربية من البلاد والتي كانت تستخدم قبل بناء سد كاريبا والحصول على الطاقة الكهر بائية ــ كانت تستخدم في فوليد الطاقة لاغراض صناعة التعدين وحيث كان يصدر قسم منها إلى زمبا بوى (روديسيا الشهالية) لنفس الغرض ، وبني الانتاج مستمرآ لاغراض الصناعات الكياوية وضحم الكوك .



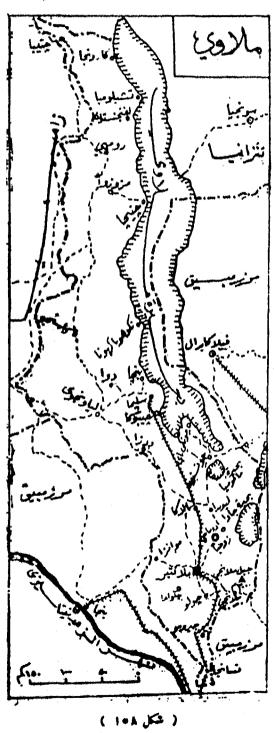
(شکل ۱۹۷)

جمهورية مالاوي

لقد مرت هذه الدولة بنفس الدور الذى مرت به جاراتها زامبيا . فكانت عمية بريطانية بأسم نياسالاند ، ثم استقلت بنفس السنة التى نالت فيها زامبيا استقلالها . وكانت ايصا ضمن اتحاد وسط أفريقية الذى تـكون عام ١٩٥٣ م و الحمل بعد تسع سنوات من تكوينه ، والذى كان الغرض منة التفرقة بين سكان المنطقة وعدم تكتلهم مع جيرانهم أهل الشهال فى تنجانيقا وكينيا الذين امتازوا ، لوعى والنصنج السياسى .

تمتد ملاوی امتدادا طولیا من الشهال إلى الجنوب لمسافة . . ٨ كم تقریبا ، این خطی عرض ٤٥ ٥ و ١٩ ١٩ مینوبا . ولا تیمد حدودها الجنوبیة عن ساحل المحیط الممندی باكثر من ٢٠ كم . و تبلغ مساحة هذا البلد ١٩٧١ ٢٨ و تبلغ مساحة هذا البلد ١٩٢١ ١٩٦ و بينها و بين حدودها معظم میساه بحیرة نیاسا العلولیة التی تمکون الحدود بینها و بین تنزانیا و موزمبیق . و بالرغم من مساحتها الصغیرة فیسكنها حوالی خمسة ملایین نسمة . و ذلك لخصوبة أراضیها و ارتفاع سطحها الذی يحول دون انتشار ذبابة النمي تسي . و يتركز السكان في الاقسام الجنوبیة و الجنوبیة الغربیة حیث تقع العاصمة التجاریة (زومبا) و العاصمة الاداریة (بلانتیر) ، و تر تبط هذه المنطقة بخط حدیدی موصلها إلى ساحل المحیط الهندی عبر مستعمرة موزمبیق .

يتألف سطح ملاوى من هضاب ومرتفعات انكسارية يصل ارتفاعها الى أكثر من ٢٥٠٠ م، مع بعض السهول الساحلية الخصبة على بحيرة نياسا(ملاوى). ويمتاز المناخ بكونه مدارى وشبه مدارى يؤثر فيه عامل الارتفاع وكمية الامطار التى يصل معدمًا في المناطق المرتفعة ٢٠٠٠ و ٢٠٠٠مم وفي السهول من ١٠٠٠مم



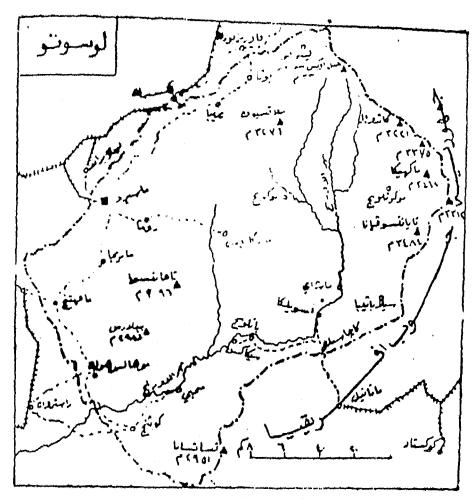
فتنمو حشائش السفانا الصالحة لرعى الماشية التي يزيد عمدها على ٣٨٠٥٠٠٠ رأس وكذلك الاغنام اكثر من نصف مليون رأس.

و تسكثر زراعة الذرة والتعلن بالاصافة للتبغ والشاى والمحاصيل المدادية والشبه المدادية . ويستفاد من جميرة نياسا بصيد الاسماك .

علىتكة لوسوتو

تقع هذه المملكة في أقصى الجنوب الشرق من قارة أفريقية وعلى الهافة الشرقية لهضبة جنوب افريقية حيث تمتد جبال دار كنزبرج في قسمها الشرق . وهم محاطة من جميع جهاتها بجمهورية التحساد جنوب أفريقية ، وكم حاولت الاخيرة على ضم لوسوتو وسوازى إلى أراضيها ولكنها لم تفلخ . وقد استقلت لوسوتو عام ١٩٦٦ بعد حاية بريطانية دامت أكثر من سبعين سنة ، وهي الدولة الوحيدة في أفريقية _ جنوب الصحراء _ تتبع النظام الملكي الذي أخد في الآونة الاخيرة يتزعزع لممارضة الاكثرية له .

ولا تزيد مساحة هذه الدولة على ٢٠٥٥ م ٢، وعدد سكانها حوالى المليون نسمة ، ويتألف سطحها من كتلة مرتفعة معقدة التضاريس ، المتكونة من طبقات الكارو الآعلى المنطاة بطبقات من صخور الباذلت ، وحيث تصبح التربة خصبة تجود فيها زراعة القمح والذرة التي تعتمد على الامطانار العنيفية الكافية . كا تنمو في الفصل المطير الحشائش الننية الصالحة لرعى الماشية والاغنام والماعر التي يبلغ تمدادها كا يلى: ماشية . . . ر ٢٣٣ رأس ، أغنام أكثر من وتعتمد لوسوتو في صادراتها على الاصواف الجيدة وشعر الموهير . وهي بصورة عامة دولة فقيرة يزاول معظم سكانها حرفه الرعى ، كا أخذت تفتج بعض الماس



(شكل إوه ١)

الذي تصندره عن طريق الحاد جاوب أفريقية براسطة الخط الحديدي الذي يبدأ من العاصمة ماسيرو .

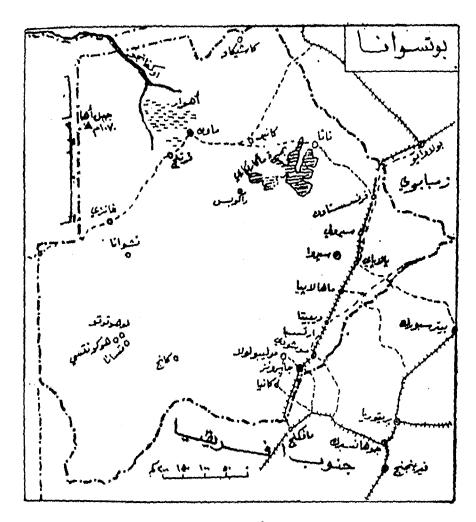
عدية سوازي

تقع هذه المملكة الصغيرة في الشهال الشرق من جمهورية اتحاد جنوب أفريقية، وتحيط بها الدولة الآخيرة من كل جانب، ولها حدود قصيرة مع موزمبيق يبدأ منها خط حديدى يوصلها بميناء لونسو ماركيز على المحيط الهندى ، الذى تمتمد عليه في تصريف تجارتها . تبلغ مساحة سوازی لاند حوالی ٢٣ ٣ ٢ ٢ ٢ ٢ و لا يزيد عدد سكانها عن نصف مليون نسمة أكثرهم من قبائل السوازی، وهناك عدد من البيض والملونين يؤلفون ٢ / ٢ من عددالسكان . و يمتاز سطح هذا البلد بقنوع التصاريس فيتكون القسم الشرق منها من سهول منخفضة ، التي هي امتداد لسهول موزمبين الساحلية أما أقسامها الغربية فبارة عن مرتفعات يزيد ارتفاعها على ٥٠٠ م وهي جزء من سافة المهنبة الإفريقية الجنوبية ، تنمو فيها حشائل الفلد الصالحة الرعي، وأمطارها الصيفية كافية لنمو المحاصيل الزراعية كالقطن والتبنج والبطاطس والموز وقصب السكر والفول السوداني وغيرها . وعدد الحيوانات فيها كالآتي : حاشية وقصب السكر والفول السوداني وغيرها . وعدد الحيوانات فيها كالآتي : حاشية الممادن المستفله في الوقت الحاضر الاسبتوس الذي يكون أهم صادرات هذا البلد. كا يوجد الفحم بكميات كبيرة لا ينتج منه في الوقت الحاضر إلا التليل والذي يعتبر احتياطي كبير المستقبل .

وقد حصلت على استقلالها عام ١٩٦٨ بعد أن كانت مجمية بريطانية .

جمهورية بتسوانا

كانت بتسوانا من المحسيات البريطانية منذ عام ١٨٨٥ وقد نالت استقلالها في عام ١٩٦٦ . وهي من البلدان الفتيرة بشرواتها وذلك لقلة الأمطار والجفاف الذي يصيب افسامها الجنوبية ويستمر لبضع سنوات ومساحتها التي تبسلغ ٤٧٢٧ كم لا يسكنها سوى ٥٠٠٠ و ١٩٩٠ لسمة اكثرهم من البوشمن الذين يتجمعون على امتداد الخط الحديدي الذي يخترق شرق البسلاد والذي يربط اتحاد جنوب أفريقية بروديسيا الشهائية ، والذي تقع عليه العاصمة جابرونن .



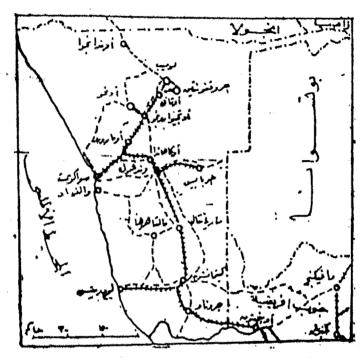
(عل ۱۹۰)

ويتكون سطح هذه الجمهورية من هضبة مستوية يبلغ ارتفاعها بدين . . ه و . ١٣٥٠ م . وإلى الشهال منها يقع منخفض بحيرة نجامى ومستنقمات أوكافانجمو التي تملاً بمياه فيضان نهر أوكافانجو لفترة قصيرة من السنة حيت تنصرف هذه المياه بعد ذلك إلى نهر الزمبيرى . وتسقط الأمطار على الهضبة بمسدل من ١٥ إلى ٢٠ سم حيث تنمو بعض الحشائش الصالحة لرعى الماشية والاغتام والماعز ، كا تتوفر فى هذه المنطقة المياه الباطنية على عمق قليل . ويكون اقليم كلمارى الذى يعترض كما قلما لفترات جافة ، فنذ سبع سنوات تعانى بتشوانا من قللة الاعطار .

وقد تكثر الامطار في الاقسام الثهالية الثرقية من البلاد والتي يملكها البيض محيث تسمع بزراعة الذرة والتبغ وبعض القدح . ويعتمسد الافريقيون على رعى الماشية التي يبلغ تعدادها اكثر من . . . ر ، ۷۲۰ رأس ، والاغنسام والماعز وعددها حوالي . . ر ، ۲۶ . و تنتج البلاد بعض الممادن مثل المنجنسيز الذي بلغ انتاجه عام ۱۹۹۱ ، . . . ر ، ۱۹ طن بالاضافة لقليسل من الذهب والذهنة والاسبستوس .

((نامیدیا))

يقع مذا البلد في الجنوب الغربي من أفرية يدة ، ويطل على الحيط الاطلاق الجنوب بساحل مستقيم قليل التعاريج والخلجان يبلغ طوله أكثر من ١٥٠٠ كم ويمت بين نهر كونيئي الذي يفصله عن أنهولا في الشهال ، وبين نهر الاورتج الذي يفصله عن أتعاد جنوب افريقية في الجنوب . وقد خططت حدود هذا البلد بعد استيلاء الآلمان عليه عام ١٨٨٤ عندما جلب انتباههم اليه تاجر الماني اشترى جوما من النساحل ليتخد منه مركزا تجاريا في جنوب غرب القارة وتمتاز معظم حدود هذا البلد مع أنجولا في النهال ، وبشاوانا وانحاد جنوب أفريقية في الشرق بالاستقامة وهلة النماريج . كا يمتد لسان من الارض في ركنه الشال الشرقي بين زامبيا في الثهالوبشوانا في الجنوب ويصل حتى قرب حدود روديسيا بطول يزيد على ٥٠٠ كم ، وتسمى هذه الشقة بخانق (كابرين) الذي اتخذ الالمان منه قاعدة نحاولتهم التوسعية والوصول إلى ساحل الحيط الهندى في الشرق .



(شكل ١٦١ نامييا)

عنرة الاقسام الشالية من البعنبة ومتحدرا نحو المناطق المنخفضة الشالية حيث يوجد منخفض (اتوشريان) الذي تتجمع فيه مياه الامطار الموسمية وبعض مياه مجارى نهر كونين والمجارى العليما لنهر (كوبانجو). وتكثر الملاريا ومن ثم يقل عدد السكان ولا يوجد هنما سوى بعض أفراد من قبائل أوغامبو الدين يمتهنون الرهبي والذين تركهم الالممان يتبعون نظامهم القبلي أما باقى القبائل فى مناطق الهضبة فقد أجبروا على الاستقرار ومزارلة الزراعة والعمل على خدمة المستعمرين .

أما المناطق الآخرى الى تنحدر نحوها الهضبة الداخلية في الجنوب والغرب فلمي مناطق جافة خاليسة من السكان خاصة الاقليم الساحلي الذي يتكون من سحراء رملية قاحلة تدعى بصحراء (ناميب) ولو أن مناخها معتدل بسبب تيار بنجو يلا البحرى البسسارد . كما توجد منطقة تسقط فيها الامطار الكافية لنمو حصاعش السافانا والاعشاب الصالحة الرعى وهى المنطقة الشالية الشرقية الى تعتبر مشمة لاقلم الحشاعش في شمال بتصوانا وجنوب أنجولا.

ويسيطر على هذه البلاد في الوقت الحاضر حكومة انحاد جنوب أفريقية التي كانت منندية من قبل عصبة الآمم المتحدة لحكم هذا البـــــلد وذلك بعد الحرب العالمية الآولى عندما خرجت المانيا خاسرة لمستعمراتها في أفريقية . هذا وقسد تحول الانتداب بعد الحرب العالمية الثانية إلى نظام الوصاية الذي أفرته هيئة الآمم المتحدة ، وبالرغم من شروط الوصاية التي تحتم على اتحاد جنوب أفريقية العمل على تطوير هذه البــــلاد وعدم إقامة قواعد عسكرية واحترام الحرية الشخصية المنح من الشروط ، تجد حكومة اتحاد جنوب أفريقية كانت تعمل على ضم قاميها اليها واعتبارها جزءا من اراضيها ولم تحترم تلك النوصيات ، بسل ضم قاميها اليها واعتبارها جزءا من اراضيها ولم تحترم تلك النوصيات ، بسل

مارست القسوة والنفرقة العنصرية ضد شعب ناميبيا واستغلت ثروات بلاده اقصى حدود الاستغلال. وعلى الرغم من تلك الاجـــراءات والتعنت الذى مارسته حكومة بويتوريا (جنوب أفريقية) خلال السنوات الماضية لم يتسوقف شعب ناميبيا عن نصاله فى سبيل الاستقلال. تسانده شعوب أفريقية المتحررة والهيئات الدولية حتى اجرر حكام الاتحاد على الرضوخ لتوصيات الامم المتحدة وموافقتهم على منح الاستقلال بعد المناقشات التي تمت فى بحملس الامن فى شهر اب (اغملس) عام ١٩٧٨ م. وظهرت فى تلك الجلسات مشكلة جديدة وهى اصرار حكومة الانحاد على الاحتفاظ بميناء (ولفيز) الذى هو جـــره من أرض ناميبيا.

وأن معظم انتاج هذا البلد من الحاصلات الزراعية والمعدنية يذهب إلى دولة الانحاد ويتحسب ضمن انتاجها ويدخل فى قائمة سلمها المنتجة والعسادرة إلى الحارج أما عن الثروة المعدنية فينتج الماس فى الوقت الحاضر من المناطق الجنوبية الغربية للساحل ، وكذلك بعض المعسادن كالمنجنيز والرصاص والنحاس والفضة والزنك الذى ينتج فى الافسام الشمالية . والجدول التالى يبسين أه منتجات ناميبيا من الحاصلات الزراعية والمعدنية والثروة الحيوانية .

۰ د ۱۹ ملن	الذرة
» ••••	 القمح
٠٠٠د ١٥٠٠ دأس	الماشية
٠٠٠د ١٠٠٠ رأس	الاغنام
۰۰۰، د۲۰۵۰ رأس	الماعر
٠٠٠٠ رأس	الحيول

٠٠٠٠ ملن	البحرم
۰۰۰ حلن	出しか
رههه قيراط	المساس
.٠٠٠ طن	رمسامن
۳۰۰۰۰ ملن	تهجاس
۰۰۰د۲۸ طن	زتك
۰۰۰ ملن	منجنين
۰۰۰ ملن	فحم
۰۰۰ ملن	بترول
ر.۷۵۱ أوقية	نمضة

جمهورية موزميق

تقع جده الجهورية التي حصلت على استقلالها عام ١٩٧٤، على ساحل الحيط الهندى و تمتد امتدادا طوليا من النهال إلى الجنوب لمسافة ١٥ درجة عرضية ويطول يقدر بسر ٢٠٠٠ كيلو متر ، ويحدها من النهال جمهورية تانوانيا ومن الفرب جمهورية مالاوى حيث تكون مياه بحيرة ملاوى (نياسا) جزء من هذه الحدود ، كا يحدها من الغرب أيضا كل من زامبيا ورديسيا الجنوبية (زمبابوى). أما قسمها الجنوبي فينحصر بين ساحل الحيط الهندى من جهة وبين سوازى لاند وأتعاد جنوب أفريقيه من جهة أخرى ، وتعتبر مو انها عزجا لمعظم البلدان الداخلة .

و تبلغ مماحة هدده الجهودية ١٢٥ د ٧٧١ كيلو متر مربع وتعنم أكثر من

ه ر٧ مليون نسمة ، ولا تكون الجاليات الأوربية والآسيوية سوى عدد قليسل من السكان وذلك بسبب الظروف المناخية القاسية .

وقد اكتشف سواحلها (فاسكو دى جاما) البرتنالى عام١٤٩٨ موأصبحت مستعرة برتنالية منذعام ١٥٠٥ م ويعتبرها البرتناليون حسزما من بلادهم - كا كان الحل بالنسبة للجزائر وفرنسا ·

ويقمم سطح موزمبيق إلى قسمين: الاول يقع الى الجنوب من نهر الزمييزى ويتكون من سهول واسعة منخفضة يبلغ متوسط ارتفاعها حوالى ١٥٠ متر أما القسم الثانى الواقع إلى الثهال من نهر الزمبيزى فيتكون معظمة من هضبة تنجانيقا الجنوبية وتحصر بينها وبينساحل المحيط سهولا ساحلية ضيقة تنكون من صخود وسوبية وهى امتداد لسهول بلدان شرق أفريقية .

وتمتاز مناطق الحـدود الغربية والثهالية الغربية بالارتفاع الشاهق وخاصة المشرفة على بحيرة نياسا مثل جبـل نامولى الذى يرتفع إلى ١٨٠٠ متر .

وتخترق موزمبيق عدة أنهار تنحدر كلها من حافات الهضاب الغربية وتصب في مياه المحيط الهندى بخلجان رملية ضحلة ومن أشهر هذه الآلهار تهر الزمبيزى الذي يصلح للملاحة في داخــل الهضبة الغربية بين مدينــة (زمبو) وشلالات كبراباسا قبل أن ينحدر إلى السهول الساحلية.

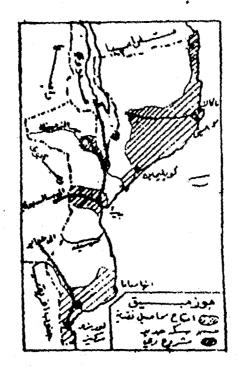
ومن الانسار المهمة الاخرى: نهر اللمبويو ـ فى الجنوب ـ حيث يوجد مشروع لخــــزن مياهه عند منطقة (جويجا) للاستفادة منها فى زيادة محسول قصب السكر.

الناخ والنبات اطبيعي:

تمتان المناطق الساحلية بأرتفاع درجات الحرارة والرطوبة وخاصةالاقسام

الرسطى والشالية منها وذلك بسبب تيار موزمبيق الحار ، فيكون المدى الحرارى السنوى على الشواطى منشيلا إذ لا يتجاوز اله درجات مثوية ثم يعظم فى الداخل وفى المناطق المرتفعة حيث يصل إلى ١٥ درجة مثرية .

وتسقط الامطار الغزيرة الصيفية على معظم السهول الساحلية والاقسام المرتفعة الداخلية فتنمو فيها حشائش السفانا الغنية مع بعض الاشجار . أما باقى الاجزاء الداخلية فتنمو فيها السفانا الفتيرة وبعض الشجيرات الشوكية . كما تنمو الغابات المدارية بأشجارها المعروفة في جميع وديان الانهار مثل الزمبيزي، ولوريو ، وساف ، وابويو .



(شکل ۱۹۲)

الماصلات الزراعية : تكثر الزرامة وتتنوع في المناطق الساسلية وشاسة حسسول المواقء والملن

الكبيرة وكذلك فى وديان الانهار ، فيزرع قصبالسكر بكثرة فى وادى الزمبيزى الادنى ، ووادى نهر كومانى ــ بالقرب من العاصمة ــ كا يزرع جوز الهند فى المناطق الساحلية ووديان الانهار بالاضافة إلى السيسال ، والموز ، والاياناس، والارز . ذلك إلى جانب القطن والشاى الذى يزرع فى بعض المناطق المرتفعة .

وتكثر الماشية فى مناطق الصفانا الننيسسة حيث يويد عددها على المليون كا تربى الاغنام على المرتفعات وعددها (. به ألف رأس) والماعز (به به الف رأس) .

طرق اأو اصلات :

يبلغ طول شبكة الخطوط الحديدية فى موزمبيق حسوالى ١٤٨٥ كيلو متر أكثرها يبدأ من الموانى المهمة علىالساحل ثم يعبر حافة الهضبة ويتصل مع المتطوط الحديدية فى البلدان الغربية المجاورة مثل روديسيا الجنوبية وزامبيا ومالاوى واتحاد جنوب أفريقية وسوازى لاند .

ومعظم صادرات وواردات هذه البلدان تخرج وتأتى عن طريق موانى، موزمبين التي أهمها (لورنسو ماركيز) العاصمة والتي تقمع في أقسى الجنوب، وقد أختيرت لتكون عاصمة في هذا المكان البعيد لاعتدال مناخها، ويخرج منها خط حديدي يتجه إلى الشهال ويسير موازيا لنهر (اللبوبو) ثم يعبر الحدود إلى روديسيا الجنوبية وهناك خط آخر يتجه غربا ثم يدخل منطقة الترنسفال في اتحاد جنوب أفريقية لينقل حاصلاتها إلى الشاطيء وعاصة الفحم ـ كا يوجد خط الك يربط هذا الميناء بالبلد الصغير المجاور (سوازي لاند).

ومن الموانى. الهامة أيضا في موزمييق مينا. (بيرا) الواقع على خط عرض



(شکل ۱۹۳)

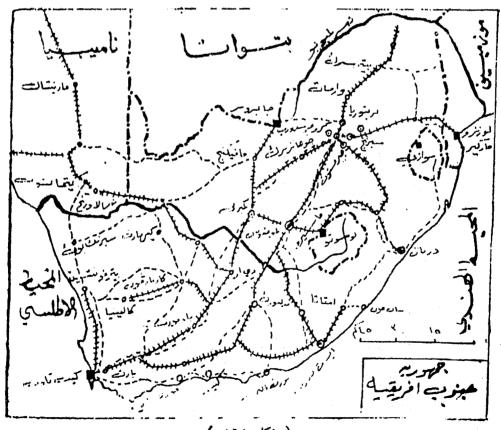
. ٧ جنوبا والذى يبدأ منه خطان حديديان يتجه الأول غربا الى زمبابوى ، ويدبر الثانى الحدود باتجاه الثهال ليتصل بسكة حديد (مالاوى) . كما توجد خطوط داخلية أخرى تبدأ من الساحل وأهمها الخط الذى يربط ميناء موزمبيق والمنطقة النربية المجاورة له (أنظر الشكل ١٦٣)

الصادرات :

تتكون معظم الصادرات من المنتجات الزراعية مثل السكر الذي يصدر منه سنويا أكثر من ١٢٠ ألف طن ، والندة ٣٠ ألف طن كا تصدر كميات كبيرة من جوز الهند الجاف (الكوبرا) والسيسال والشاي والارز.

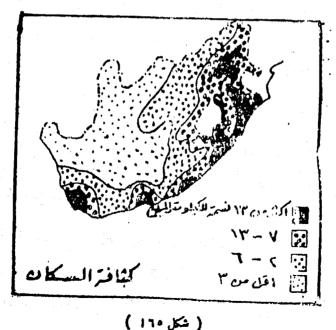
جمهورية جنوب أفريقية

تقع هذه الجمهورية في الطرف الجنوبي الضيق من قارة أفريقية ، بين مدار الجدى وخط عرض ٣٥٠ جنوبا وتطل من جهةالشرق على المحيط الهندى بساحل طويل قليل الخلجان والمراتي العابيمية ، كما تشرف على مياه المحيط الاطلسي من جهة الغرب بساحل قليل الاهمية وذلك لفقر المنطقة الخلفية (Hinterland) المتكونة من صحراء ناميب القاحلة . وتمتاز الحدود الشهالية لهذه البلاد بكثرة التعرجات المختلفة والتي خططت في فترات متباعدة بعد صدراع طويل من قوى الاستعار المختلفة .



(شکل ۱۹۱)

وقد كان البرتغاليون هم أول المستمعرين الذين وصلوا الى جنوب أفريقية ثم أفسحوا الجال المولنديين الذين جاءوا الميها في أواخر القرن السادس عشر بأعداه كبيرة هربا من الاضطاد الديني الذي كان يسود بلادهم في تلك الفترة ، وقد اختلط هؤلاء مع السكان الاصليين من زنوج البيانتو والبوشمن ، فأضافوا إلى هذه التمارة سلالالة جديدة من المولدين (البوير) ، والذين يسمون في الوقت الحاضر بالملونين . وفي أو اخسر القرن الشامن عثر جاء الانجليز واستولوا بقواتهم على مقاطمة الكاب ، فاضطر البوير إلى الزمف نحو الشهال و تكوين و لاية الاورنج الحرة وجهورية الترنسفال ، ونشأ بعد ذلك حروب دامية بين الطرفين كانت نتيجتها انتصار الانجليز في عام ١٩٠٠ و تكوين اتحداد يضم و لاية الاورنج والترنسفال ، والمكاب ، والنياتال واعتبر هذا الاتحداد جزءا من الدومنيون الريطاني الذي دخل جموعة الكومنويلث و بتي هكذا حتى طرد من هذه المجموعة عام ١٩٠١ بسبب عارسته التفرقة العنصرية بطرق غير انسانية .



وتبلغ مساحة جمهورية جنوب أفريقية نحو ٣٠٠٠د١ ٢١ وتضم أكثر من ١٠٠٠د٥٠٠٠ نسمة ومن ثم تصل الكثافة في السكيلو منر المربع الواحد حوالي ١٢ نسمة . ويتركز السكان في الافسام الشسمرةية المرتفعة والسواحل الجنوبية الشرقية . ويؤلف البيض حوالي ٥٤٥٠ / من مجموع السكان أو ما يوازي ٢ مليون نسمة ، ونصفهم يسكن المدن . ويبلغ عدد الملونين حوالي ١٥٠٠٠٠ نسمة أكثرهم من الهنود الآسيويين . . ، ر ٤٧٧ نسمة أكثرهم من الهنود الذين يعملون في التجارة .

و تراول حكومة الا تحاد سياسة الفرقة العنصرية بالرغم من معارضة جميع دول العالم حتى بريطانيا نفسها ، فالسكان البيض يتمتعون بجميع الحقوق المدنية والسياسية وهم المالكين الثروات البلاد ، وأما الملونين فلهم حق الانتخاب فقط وليس لهم حق الترشيح ، على حين يحرم على الهنود بمارسة أى حقوق سياسية أو حتى تملك الاراضي الزراعية أو المناجم. أما السكان الاصليين من الافريقيين فقد حرموا من كل حق و لا يحوز لهم دخول الاماكن العامة المخصصة البيض واستعال وسائل النقل الحاصة بهم ، وحيثًا يسير الانسان في مدن الانحاد يجد لافتات مكتوب عليها (للاوربيين فقط) و (لغير الاوربيين) . وهذا سيأتي اليرم المحتوم الذي سوف يطرد فيه الابيض لتعود السيادة إلى الافريقي صاحب الارض وذلك بفضل مجمودات الدول الافريقية والضغط الاقتصادي للشموب المحبة للحرية على جنوب أفريقية .

ويتكون سطح هذه الجمهورية من هضبة راسعة يشتد ارتفاعها في الأقسام الشرقية وتنحدر بشدة نحو السهول الساحلية الضيقة على المحيط الهندي .وتتألف بنيه هذه الحضبة في أقسامها الشهالية والغربية من الصخور الاركية القديمة ، مثل

الكرار : رالحجر الرملى والشست والطفل (ويكاد هذا القسم يخلو من السلاسل الجبلية المرتفعة أما أقسامها الجنوبيه والشرقية فنتكون من رواسب الزمن الأول من الحجر الرملى وطبقات الفحم ، والتي تسمى بنظام السكارو ، ويصل سيك هذه الطبقات إلى . . . ه م . كا تعرضت الاقسام الجنوبية .. في العصر الترياسي غركة دفع من الجنوب الفربي لولاية الكاب ، تكونت بسببها سلاسل ولاية الكاب وأهمها ، ذقار تبرجن ، ولا يجبر بهن . كا تعرضت يعد ذلك طبقات الكارو و لخروج اللافا في كثير من أقسامها وتراكت صخورها لاعماق كبيرة .

ويمكن تقسيم سطح هذه الجهورية إلى عدة أقاليم طبيعية أهمها :

أقليم الكاب:

يقتع فى الطرف الجنربي الغربي ويتسكون سطحه من جبال التواعية تتخللها الوديان والسهول المستوية ويمتاز يأمطاره الشنوية ــ من نوح البحر الابيض التوسط ــ التي تمتبر كافية لزراعة القمح وعمو الحشائش الصالحة لمرحى ، فتكثر تربية الماشية والاغنام التي تمون منتجانها سكان المدن الكبيرة مثل ميناء كيب تاون الذي يتصل بداخل الاقليم بخطوط حديدية وطرق جيدة .

أقليم الجنوب الغربي الجاف :-

ويمتساز هذا الاقليم بالأمطار القليلة التي لا تكفي لزراعة المحاصيل ، وهو اقليم جبسلي يضم عدة وديان ، مثل وادى نهر أوليفاتس في الشهال ووادى نهر بريده في الجنوب . ويستفاد من مياه هذين النهرين لرى مزارع الفاكهة والتبح والكروم في فصل الصيف الجاف . كما تنمو بعض المحاصيل الشتوية مثل القمح والشمير والشسوفان . وقد انتشرت في وديان هذا الاقليم عدة مدن مثل ل



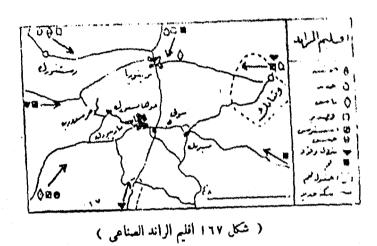
(شكل ١٦٦ مناطق زراعة الكروم)

(Worcester)كراكز صناعية لنمليب وتجفيف الفواكه مثل التفاح والبرقوء وغيرها ، وكذلك استخراج النبيذ من عصهر العنب .

اقليم الساحل الجسنوبي: --

يعتبر همذا الاقليم منطقة انتقال بين الامطار الشتوية والامطار الصيفية ومنسساخه بصورة عامة رطب وخاصة على سفوح الحافات الجنوبية السلاسل الجبلية ، مثلا سلاسل لانجبرجن . وأهم الحاصلات الزراعية الشوقان والبطاطس مع قليل من القمح . هذا و تنمو الحشائش الصالحة التربية الماشية خاسة في مناطق الامطار الشتوية في الغرب حيث يستفاد من منتجات الالبان مثالث تموين الساحل والمدن الداخلية الاخرى . كا توجد أعداد كبيرة من الاغنام في المناطق الاقل مطرا على حافات التلال . ويحوى الاقليم على منطقة زراعية تمتمد على مياه المرى من نهر جانة وس و تهتاز بتربتها الرسوبية الخصبة ، و تقمع بين مينساء بورت من نهر جانة وس و تهتاز بتربتها الرسوبية الخصبة ، و تقمع بين مينساء بورت

اليزابث ، وهيوما تسدروب. ويرتبط هـذا الاقليم بالداخل بعدة خطوط حديدية تنقل منتجاته الختلفة .

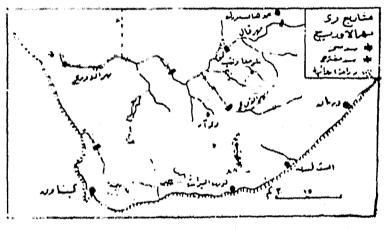


أقليم السكارو: ـ

يقاسى هسدا الاقليم بقسميه (الكارو الصغرى والعظمى) من قلة الامطار التي يصل معدلها السنوى إلى ٤٠ سم وتقل في الاقسام الغربية إلى ٢٥ سم وتمتاز هذه الامطار بعدم انتظام توزيعها وتعرضها الزيادة والنقصان من سنة إلى آخرى وتنمو بعض الحشائش بعد سقوط الامطار وهي صالحة لوهي أغسام المارينو والماعز الشهير بشعره (الموهير) وتوجد بعض الجسارى المائية التي تفحدر من جبال سفار تبرجن ومياها وقتية تجف في فصل المطر القابل، ويستفاد من بعض مياه هسده المجارى في رى مزارع القمح والتبغ والدكروم ، كما يستفاد من مياه المزانات التي انشئت على أنهار دواكا، وأولية انتس، وسنديز، في ذراحة المزانات التي انشئت على أنهار دواكا، وأولية انتس، وسنديز، في ذراحة المنواكه والحضيات (الموالح) ، ويخترق أفليم الكارو خط حديدى يبدأ في كيب تاون – ويصل إلى جوها نزبرج، ولهدذا فتد نشأت عدة مراكز تجارية وسناعية على طول هذا المنط مثل كبرل.

اقلیم کلهاری : -

يمتد إلى النهال والغرب من أقليم الكارو ، وتقسسل الأمطار في هذا القسم وخاصة في الشهال والغرب ، وقد تمر عدة سنوات لا يسقط فيها المعلم . ويزاول السكان حرفة رهى الاغنام الى تقتات على الاعشاب الجافة . كما يستفاد من مراه نهر الاوراج في أن يعض المناطق الواقعة على جانبيه ، حيث تجود زراهة القطن . وفي أقصى الغسرب تقع صحراء فاميب الساحلية التي لا تستلم من الامطار أكثر من ٥٧٢٠ سم فارضها رملية قاحلة تماما .



(شكل ١٦٨ مشاريع نهر الاورنج)

أقليم المرتفعات الشرقية -

يقع ممظم هدا الاقليم في ناتال ويتميز بوجود أعلى السلاسل الجبلية في جنوب أفريقية ، وأهمها جسال دار كذبرج التي ترتفع بمض قدمها إلى أكثر من وه ٣٠٠م . ويغطى سطحها كا قامنا طبقات قحمية حيث توجد حقول فحم الناتال المستفلة في صهر معادن المنطقة كما يصدر قدم متها إلى منطقة معادن زامبيا لنفس المغرض والامطار التي تبانغ كيتم ا من . ه إلى ٥٠ تعتبر كافية لنمو الحشائش السالمة لرحى الماشية بالاصافة لبعض النابات . . وأم الزراعات الى يواولها الرطنيون من قبائل البانتو هى المذرة ، كما تزرع أشجار الهائل الى بستفاد من المائها في الدباغة .

المهول الساحلية في الآال : ..

تمتد على ساحل الهيط الهندى بارتفاع لا يزيد على ٣٠٠ م، ويسقط عليها المطر بمددل أكثر من ١٠٠ سم، وهي أمطار فسلية يؤثر من توزيعها نظام التصاريس الهلية، وهذه الامطار كافية لزراعة قصب السكر والقطان، كا تكثر زراعة الفواكه المدارية مثل الموز والانانس والموالح، وأهم المراكز التجارية الهذا الاقليم هو ميناء دريان الذي يتصل بالداخل بعدة خطوط حديدية .

أقليم الفلد المرتفع : -

يتكون سطح هذا الافليم من هضبة مستوية أو عوجة ، يتراوح متوسط ارتفاعها ما بين ١٢٠٠ إلى ١٠٠ م وتشتهر بتربتها الخصبة التي تساعد على نمو المشاعش الصالحة المرعي ولزراعة بعض المحاصيل . وتسقط الأمطار بمدل يتراوح بدين ٥٠ إلى ٧٥ سم سنويا فتزرع الذرة بنطاق واسع ، بالاضافة إلى القمح الذي يزرع في مساحات صغيرة . وأهم المراكز التجارية (Bloemfontein) عاصمة ولاية الاورنج الادارية .

أقلهم البوشفلد: -

يشمل معظم ولاية الترنسة البين أتمليم الراند. الذي تتوسطه مدينة جوها نوبرج ـ وبين وادى نهر اللمبوبو في الشهال . ويمتاز سطح الاقليم بصفة هامة بعدم الاستراء ويباخ متوسط ارتفاعه حـــوالي . . ه م فوق سطح البحر ، وتنبقط الامطار بمعدل يتراوح بين ٢٥ إلى ٧٥ سم سنويا وهم كافية لنمو سمائش السفانا مع بعض الشجايرات الشوكية التي تجنف في فصل الشتاء . وأهم الحاصلات الزراعية القطن ، الذي يعتمد على وسائل الرى ، بالامناقة إلى الذرة والعلباق .

ويشتهر هذا البلد بشروته المعدنية كالذهب الذي يكثر إنتاجه في منطقة الرائد بالقرب من جوها نزبرج ، وكدلك الماس في رواسب نهر الاورنج والغال وفي فوهات البراكين قرب كبرلى ، كا يوجد الفحم به كميات كبيرة في تكوينات السكارو بالقرب من سطح الارش ولهذا قلت تكاليف انتاجه ويستغل معظمه كا قلنا في المتاعات التحويلية والتعدين . ومن المعادن المهمة الاخرى النحاس الذي يستخرج من منطقة وادى فهر اللمبويو .

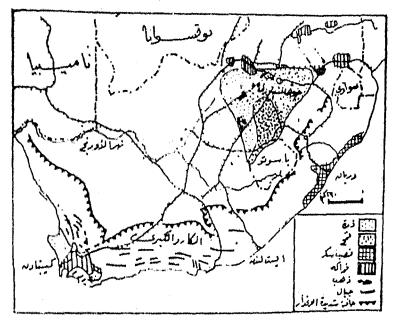
ويبين الجدول التـــالى أهم السلع الزراعية والحيوانية والمعدنية مع كمية العمادر ونها في عام ١٩٦٦ .

كمية الصادر	كميـة الانتـاج		الساءة	
۷۵۰٫۰۰۰ طن	ملن	٤,0	الذرة	
* 1.,	>	18.,	الشوفان	
> 14		*****	بطاطس	
	,	Vo*,***	القمح	
1 14		70,	الشمير	
	*	1	الارد	
, , , , , , , ,	>	A * 1 * * *	التف_اح	
> 1 - 1 : Y : • .*	*		المسوز	
.			·	

كمية الصدادر	كية الانتـــاج	اللة
۲۲٬۰۰۰ طن	٠٠١,٠٠٠ طن	ڪردم
· 44	·	حمضيات
, 7,5	17.,	أناناس
• 1787.	7****	نبيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
» Y7	· ۲۳	تبسيغ
> 404	* 40V1+++	تمب سكر
> VI,	* YE41+++	فرل سودائي
» Y,Y	* 44,	بذرر عبادالشمس
۸۰۰	3 4,	قىلن
> 11.,	, 170,	مرق
> 110	» £٣	زبسدة
, 1,7	18,000	جرسينه
, 1.,	3 (4-1	لحسوم
, A	, Y, £Y•,•••	آ لبــان
» Y1V,	> {4	أسماك
۷٬۱۰۰ رأس	۱۲٫۰۰۰٫۰۰۰	ماشية
_	> Y	أغنسام
	2	ماعــــز
1,	* ******	خنازير
۷۱۲،۰۰۰ طن	۳۲،۶۰۰،۰۰۰ طن	فحمم
		·

كمية المسادر	كية الانتاج		السلعة
۲۱۷،۰۰۰ طن	ط	1,777	حـــديد خام
dinates	,	۲17,	ڪروم
	3	· *171.	منجنبن
·	à	0 1	نحـــاس خام
Walder	•	777,	أسبستوس
۸۵۵،۶۲ قیراط	قيراط	7.9	ماس
۲۰۰۱ ارتیـــة	أوقيسه	۲۰۸۰۰۰	بلاتين
, 0,4**	,	۱۲۸۰۸۱	ذهب
	•	Y, 18,	فضــــه

هذا وتأتى المملكة المتحدة في مقدمة الدول المستوردة من جنوب أفريقية



(شكل ١٦٩ الانتاج الزراعي والمعدن)

مراجع الفصل الثامن عشر أقطار جنوب أفريقية

- ۱ سالدنا عموری ، جال الدین و جاعته : جذیافیه العالم ج ۲ آفریقیة و آسیا
 ر القاهرة ۱۹۵۹)
- ب رياش ، عود ، وكوثر عبد الرسول أفريقية دراسة لمقومات القسارة
 (بيروت ١٩٦٦) ٠
- ۳ ـ نجم الدین ، أحمد ، ویسری الجوهری : أفریقیة جنوب الصحراء ،
 (الاسكندریة ۱۹۷۰)
 - 4 Cale M. M. : South Africa (London 1967)
 - 5 Grove, A. T.: Africa South of the Soliara.

 (Oxford 1972)
 - 6 Jorrett .R. : Africa (London 1970)
 - 7 Ritter, P.: Sued Africa (Munchen 1957)
 - 8 Shmidt, W.; Sued Africa (Boun 1958)

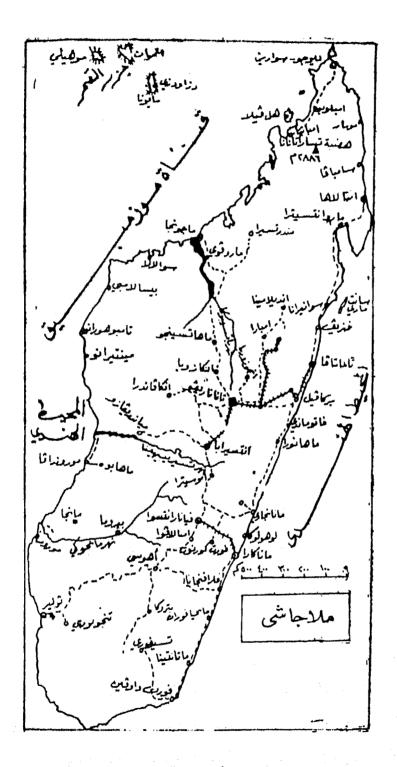
النصل التاسع عشر النصل المؤريقية الحديد ورية مالاجاشي (مدغشة مر)

تنكون جمهورية مالاجاشي مي جزيرة عظيمسة التي كانت تسمى بجزيرة مدغشقر الواقعة في غرب المحيط الهندي . ولا يفصلها عن ساحل افريقيا سوى مضيق أو قد أة مرزميين حيث لا تزيد المسافية بين وأس سانت اندريه وبين ساحل الةارة عن . . ٤ كم . و تمتد هذه الجزيرة بشكايا المستطيل بين خطاع مرس ١٢٠ و ٢٥ من و إباغ اقسى طول لها حوالي ١٩٠٠ كم . وأعظم إنساع سمن الشرق إلى الغرب حرب كم . و تباغ مساحة هذه الجزيرة . . ١٩٨٨ كم ٢ من الشرق إلى الغرب حرب كم . و تباغ مساحة هذه الجزيرة . . ١٩٨٨ كم ٢ (٢٢٨ عبل مربع) .

وعدد السكان (۱۹۹۲) ر . . ۲۰ و مناك جالية فرنسية تقدر بـ . ٨ أالف نسمة وجالية أخرى آسيوية (٢٠٠٠٠ نسسة):

ولقد عرف العرب هذه الجزيرة وسكنوا سواحلها النهالية الشرقية والغربية قبل أن يأتى البرتغاليون فى الغرن السادس عشر وقد أصبحت مستعفرة فرنسية عام ١٨٦٩ حتى فالت استقلالها عام ١٩٦٠ بعد عدة نمورات ضد الحكم الفرنسي. الحالة العابيعية :

لقد ذكر نا سابقا بأن هذه الجزيرة كانت جزءا من قارة أفريقية وانفصلت عنها بمياه قنساة موزمبيق الصحدلة وذلك فى نهاية العصر الترياسى . والدليل على ذلك أن صخورها البلاورية القديمة مشابهة لصخور القسم المجاور ابها من القارة وبالاضافة لهذه التكوينات القديمة التى تشمل معظم أرض الجزيرة وخاصة القسم



الأرسط منها فهناك تكوينات أحسدت تشمل القسم الغربي ومعظمها صخور رسوبية وجوراسية .

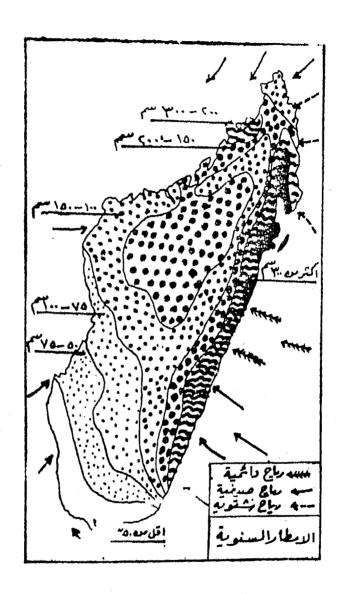
و يمكن تمييز سبعة اقاليم طبيعية في هذه الجزيرة الاثة منها رئيسية وهي : 1 - السهول الساحلية الشرقية . ٢ - الهضبة الوسطى ٣ - السهول الساحلية الغربية .

السهول الساحالية الشرقية:

تمتد هذه السهول على طـــول الساحل الشرق لل ريرة وتنحصر بيئه حافة المصنبة الوسطى ولا يزد انساعها على ٧٠ كم ويتكون سطحها من مدرجات ترتفع بشدة وبسرعة باتجاء الهضبة ويمكن أن نميز قسمين منها تبعسا للارتفساع الأول يرتفع من منسوب ١٠٠٠م إلى منسوب ٨٠٠٠م والثان من ٨٠٠٠م إلى ١٢٠٠م.

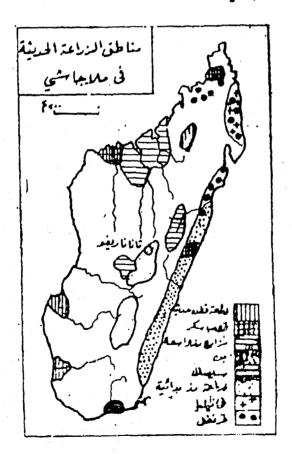
قد حصلت بعض الانكسارات والهبوط في الاقسام الشهالية من هذه السهول فتكونت الخلجان الضحلة منها خليج (أنتونجل) وبعض الجزر مشل جزيرة (سانتا ماريا). أما الاقسام الاخسوى من هذه السهول فقد قاومت الحركات الارضية فبقى ساحلها مستقيا خال من الخلجان والعيوب، كا تختر مذه السهول من الغرب إلى الشرق عدة أنهار قصيرة تنحدو بشدة وسرعة من حافة الهضبة الجماورة خلال وديان هميقية مكونة عدة شلالات، ثم تصب مياهها في ساحل تكثر فيه الكثبان الرملية التي يجلبها التيار ألاستوائى، ولهدذا فالساحل الشرق الجزيرة يفتقر الموائية الطبيعية في معظم أفسامه.

ويمتاز منساخ حدا الساحل بأرتفاع درجات الحرارة والرطوبة النسلية نتيجة لتأثيرالتيار الاستوال الحار. وتهب على الافسام الوسطى من هذه السبول الرياح الجنوبية الشرقية الدائمة فتسبب أمطارا خزيرة يصل معدلها من ٢٠٠ ألم



(14 | 050)

 انتقال مناطق الصغط كما هو واضح في شكل ١٧١ . والنبسات العلبيعي الذي يمهز هذه السهول والمدرجات المجاورة هو الغابات المدارية بأشجارها و نباتاتها المعروفة كما تنمو غابات المافجروف في مناطق المستنقمات الصيقة إلى الحلف من الساحل الرملي . وبالرغم من قسارة المناخ الذي لا يشجع على الاستيطان فقد كامت عدة زراعات بقصل بعمن السكان الاصليين والمهاجرين من جسور موريشيوس ريوفيون أهمها : الارز والكسافا، وقصب السكر، والموز ، كما تنتج المحاميل النقدية مثل البن والكاكار والفائيليا لغرض التصدير هذا فمنلا من منتجات الغابة من مطاط وأخشاب ثمينة .



ومن المراكز التجارية لهذا الاقليم ميناء تاماتاف الذي يتصل يخط حديدى بالماصمة تالاناريف الواقعة في داخ لى الهضبة ، ريباخ عدد سكان هدذا الميناء حرالي . . . ر. ه نسمة .

ريخدم هذا الافليم بالاضافة المسكك الحديد وطرق السيارات ـ قتاة طويلة حفرت خلف الكثبان الرملية الساحلية وبموازاتها ، تبدأ من ميناه تاماتاف ف الشبال وتفتهى هند ميناه (ماقانكارا) في الجنوب ،

٢ - الهضبة الوسطى:

تشمل هذه الهضبة ٢/٣ مساحة الجزيرة وانتكون من معقد غير مسترى في كثير من أجزائه وخلك لتعرضه لمددة المكسارات عنيقة سببت في تكويل الاحراض والمنخفضات والوديان العميقة بالاضافة المكتل المرتفعة التي كو نتها اللوافظ البركانية و تنتشر بصورة خاصة في الاقسام الوسطى من الهضبة حيث ترتفع إلى أكثر من ١٨٧٥ م ، كما نوجد مرنعات أخسرى في الاقسام النيالية والجنوبية أفل ارتفاعا من الأولى. ومن أهم الاحراض التي لم تجنسمياهها حتى الآن محيرة (الوترا) الوافعة إلى الشيال من العاصمة والتي ترتبط عمها مخط حديدى ، كما توجد أحواض أخرى جفت مياهها بسبب الترسبات التي جلبتها السيول من الحافات المرتفعة والتي كونت سطحا مستويا خصيبا التشرت فيسه السيول من الحافات المرتفعة والتي كونت سطحا مستويا خصيبا التشرت فيسه زراعات مختلفة وعاصة الارز ، كما أصبحت هدده الاحواض مركزا لنجمع السكان . وبختلف مناخ هذه الهضبة عن مناخ الساحل بانخفاض درجات المرارة التي تتراوح بين (١٠٧٠ - ١٩٠٤ درجة متوية) عند منطقة العاسمة . وبقلة الأمطار التي تسيبها الرياح التجارية الجنوبية الشرقية التي تزيد كيتها عن ١٠ الأمطار التي تسيبها الرياح التجارية الجنوبية الشرقية التي تزيد كيتها عن ١٠ الاعتمر يسقط معظمها في فصل الصيفه الجنوبية ويتأثر النباب الطبيعي من

مكان لآخر حسب الارتفاع وانجاه التصاريس، فتنمو مثلاالف الجاهة المتنادليس، فتنمو مثلاالف الجاهة المتنادليس، فتنمو مثلاالف الجهية على التي تتخللها حصائص السفانا المسلمة المرتفعات الشرقيه من الماصلات الناداعية في مناطق الاحسواض والوديان مذا وتزرع كثير من الحاصلات الزراعية في مناطق الاحسواض والوديان الداخليه مثل الارز والين والنرة والتبغ.

٣- السهول الغربية:

إذا كانت سواحل الجزيرة الشرقية مستقيمة في معظم أجزاءها نهدالمكبس بالنسب السواحل الغربية فهي كثيرة الانحناءات والتعاريج والجلجان بالخلطة في القسم الشهالي الذي تعرض لحركت أرضية عنيفة أدت إلى ميوط وارتفاع مناطق كثيرة وتكوين خلجان واشباه جزر وجزد عديدة ، كا يمتاز هذا القسم الشهالي من السهول الغربية بغطاء من الصخور البركانية الحديثة .

وإذا كانت السهول الساحلية الشرقية ضيقة لا يتجابرز عرضها الجنسين أو السبعين كم فان السهول الغربية تمتد لمسافة تزيد على ١٥٠ كم . وإذا كانت السهول الماحلية الشرقية تنحدر بشدة على شكل مدرجات متناسقية السطح فان السهول الغربية تنحدر امحدارا تدريجيا نحو الساحل ، كما يمتازالسطح في هذا الجنسم بعدم التناسق إذ تنتشر فيه الكتل الصخرية مكونة الهضاب والتلال التي لم تخضع لعوامل التعربة النهرية والسيول المنحدرة من حافة الهضبة .

أما المناخ والنبات الطبيعى لهذا الساحل فهو عتلف من مكان لآخو و يمكن تمييز ثلاثة أنواع منه . الآول : يقع فى أقصى الشمال يمتساذ باعتسدال الحرارة وغزارة الأمطار (١٥٠ - ٢٠٠٠ سم) التي تسقط في غصل العبيف وبفعل هسذه

الامطار الغزيرة تنمو الغابات الدائمية الحضرة والمدارية في معظم هـــذا الجزء الشمالي من السواحل الغربية .

ونتيجة لهذه الظروف المناخية ولوجود التربة البركانية الحصبة والساحل المتعرج الكثيرالخلجان فقد جذب هذا الاقليم منذ آلاف السنين العرب والافارقة من الساحل الافريقي عن طريق ارخبيل جزر التعرف ملوا على اعمار هذا القدم وزراعته بمختلف المحاصيل النقدية والنذائية كالفاذ ل والكاكار والبن والمطاط والى ساهم في تطور ذراعتها الفرنسيون لغرض التصدير، كا يزرع الارز والموز للاستبلاك الحمار .

آما التسم الأوسط من هذه السبول الى تقل فيه الامطار كما انجهنا من الشهال الجنوب حيث تنمو حشائش السفانا فى أقسامه النهالية والحشائش القصيرة فى أقسامه الجنوبية وتعتبر هذه المنطقة من خير المناطق لرعى الماشية والاختسام والماعز كما تنمو بعض الاشجار التي تسقط أوراقها فى فصل الجفاف على التسلال والمرتفعات، وقد انتشرت فى الوقت الحاضر أيينسا زراعة الارز فى المناطق الشهالية والمستنقعات الساحلية. أما المناطق الجنوبية من هذه السبول فتمتاز بقلة الامطار التي تقل عن ٥٠ شم وهى صيفية بفعل الرياح الجنوبية النربيسة (أنظر شكل ١٧١)، ولا تنمو فى هسذا الاقليم سوى الحشائش والنباتات الشوكية الشبه جافة، ولهذا يعتمد سكان الاقليم القلائل على صيسد الاسماك والزراعة البسيطة على منفاف الانهار المنحدرة من الهضية الوسطى.

الانتاج الاقتصادي والتجارة المعارجية

ان معظم الانتاج الاقتصادى لحسده الجزيرة هو من الحاصلات الزراعيسة

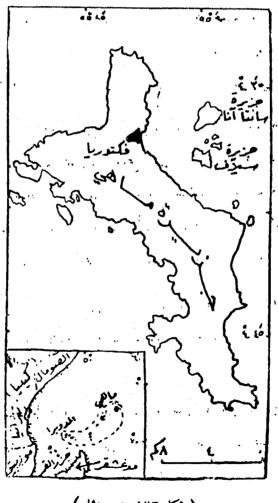
المغذائية والنقدية والى ذكر قاها فيا سبق (الفلر الشكل ١٧٧). أما الانشاج المعدق فهو متنخلف بالرغم من وجبود الثروة المعدنية بين ثنايا الحصية البلورية فثلا معدن الدهب الذي كان ينتج بكميات لا بأس بها قبل الحرب العالمية الثانية (سبوالى . . . رود أوقية سنريا) نقص انتاجه بعيد الحرب إلى (. . و أوقية سنويا فقط)، ومن المعادن الاخرى المستغلة في الوقت الحاضر الما يكا والفوسفات التي يصدر معظمها للخارج .

ويبين الجدول التالى كمية الانتاج والصادر لاهم المنتجات الزراعية والمغدنية والثروة الحيوانية الموجودة حاليا في جمهورية ملاجاشي .

الصادر بالعان	الانتاج السنوى بالعلن	اللعة
£ J Q + +	۰۰۰ده۷	الذرة
۲۷.۲۰۰۰	٠٠٠٠ ١٦١٢٤٠٠٠	الادز
. Marriada	٠٠٠٠١	قسب السكر
£+J4++	٠٠٠٠،	سكر عام
٤٢٥٠٠٠	٠٠هز٠٥	السين
٣٠٠	a+-	الكاكار
***	٤٠٠٠	التبسغ
1.74.	٠٠٠٠٧	الفول السودانى
1151	1777.	السيسال
۲۰۰	٠٠٠٠٣	أسماك
۰ ۰۷د۲	۳۶۰۰۰	ممدن المايكا
٠٠٧٤٣	\$J***	معدن الفوسفات
***CFYYL1	Banyan	منتجات البترول
٠٠٠٠ م٢	۰۰۰ د ۱۳۵۰ م	اخشاب
٠٠٠ده رأس	۰۰۰ ۲٫۳۰۰٫۰۰۰ رأس	ماشية
* 1/3++	* *** ***	خنازير
	* 4177	أغنام

جنزر سيشل

تشكون جزر سيشل من عدة جمدوعات تنتشر فى المحيط الهندى إلى البثال الشرق من جزر القمر (أنظر الشكل ١٧٢) وعلى شكل قوس يبلغ طوله جوالل ١٧٠٠ كم. وأن المجموعة الجنوبية الغربية التي أكبرها جزيرة (الدبرا) عبارة عن جزر مرجانية خالية من السكان وهي ملجأ المسخالف العملاقة التي تنتشر في سواجلها والتي اختفت من سواحل المجموعة الشمالية الثرقية .



(شكل ۱۷۳ جزر سيشل)

وتنميز بجموعة الجزر الاخبيرة .. وأكيرها جزيرة ما هي .. بسطحها الهنك يتكون من صخور الجرائيت التي نادراً ما تجدها في جزر المحيطات ، وبالتسلال والقمم الجبلية التي قد ترتفع إلى . . به متر ، ويبلغ ممدل المطرالسنوى على هذه المجموعة ما بين ٢٧٥ سم على السبول الساحلية وأكثر من ذلك على المرتفعات الداخلية . بينا نجد أن هذا المعدل لا يزيد في المجموعة الجنوبية الغربية عن . ه مر.

وأن أكبر جزر المجموعة النهالية الشرقية هي كما ذكرنا هي جزيرة (ما هي) التي يبلغ طولها ٢٧٧٧ كم وعرضها حوالي ه كم . ويتسكن هذه الجزيرة أكثر من •••ده نسمة يكونون ٢/ بجمسوع سكان جزر سيشل ، وتقمع فيها مدينة فكتوريا العاصمة الإدارية والميناء الرئيسي لجميع جزر ارخبيل سيشل .

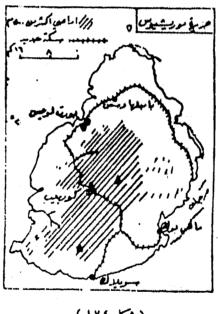
وإذا كانت جزر القمر للنوبية ، قد عرفها العرب واستوطنوا فيها قبسل الكشوف الأوربية بمئات السنين فإن هذه الجزر (سيشل) لم يستوطنها أحد إلا في أواخر القسرن السادس عشر عندما أقام بهما الفرنسيون مستعمرة في جزيرة ماهي وحيث قضوا على جميع السحالف وأشجار الغابات الساحلية الثمينة ، وقد جلب هؤلاء المستوطنون معهم جماعة من الرقيق ليعملوا في الزراعة .

وأهم المحاصيل الزراعية هي جوز الهند والقرفة (الدارسيني) والغانيليسا ، التي تصدرجميمها ليستوردبدلها السلع النذائية كالأرز والدقيق والسكرو المنسوجات القطنية .

وتنميز هسسنده الجزر أيعنا بخلوها من أمراض المناطق المدارية كالملاريا والحى الصفراء وغيرها ، بمنا أدى إلى زيادة فى نمو السكان وبالتسالى إلى كثرة البطالة .

جزيرة موريشيوس

تقع هذه الجزيرة الخضراء عندخط عوض ٢٠٠ جنوبا ، إلى الشرق من جزيرة مدغشةر بمسافة ٢٠٠٠ كم ، و مى من اكثر الجزر كثافة بالسكان ، حيث يبلغ عددهم قرابة المليون نسمة وما يصيب الكيلر متر المربع الواحد ٥٠٠ نسمة ، وهم فى عددهم هذا يكونون مشكلة كبيرة نظراً لهمغر مساحة الجزيرة وصغر حجم مناطق زراعة المحاصيل المندائية والنقدية التي لا تزيد مساحتها عن ٢٠٠٠ مكتار .



(شكل ۱۷٤)

يو تفع سطح الجزيرة فى المناطق الوسطى إلى ٥٠٠ م تنحـــدر بشدة تحو الجنوب الغربى حيث الصخورالجرداء والتربة الفقيرة التى لا تساعد على الزراعة ونمو النبات الطبيعى ، كما ترتفع المصنية على شكل حافة حادة إلى الخلف من العاصمة بورث لويس لاكثر من ٢٠٠ متر . أما الامطار فهى دائمية تسبيها الرباح

التجارية الجنوبية الشرقية حيث يبلغ معدلها السنوى ما بين ١٠٠٠ و ٢٠٠٠ م، تساعد على نمو المحاصيل الزراعيه المختلفة خاصة قصب السكر المذى تخصصت به هذه الجزيرة درن غيره من المحاصيل ، وقد أنشأ المديد من مصافح التكرير في المجزيرة حيث يصدر معظم الانتساج على شكل عصير مسكنف ، ليستورد بعلم المنتجات الغذائية والاقشة والاسمدة ومواد البناء . ويسكون السكر ٩٧ / من قيمة صادرات الجزيرة السنوية ، وقد بدء مؤخراً النوسع في زراعة النبغ وبعض المحاصيل الغذائية .

أن أول من دخل واستوطن هــذه الجزيرة من البيض هم الهولنسدنون في القرن السابع عشر ، ومالبثوا أن ترحوا عنها عام-١٧١ م بعد أن خرمو اغاباتها . الساحلية من أشجار الابنوس الثمينة ، وقصوا على العنبياء والوعول التي كانت تنتشر في مراعي الجزيرة الطبيعية. وبعد خروج الهو لنديين من الجزيرة بخسس سنوات دخلها الفرنسيون بأعداد قليلة كانوا تواة لاعداد أكبر . وعلى الرغم من تكاثر الفرنسيين في هذه الجزيرة إلا أنها أصبحت من ممتلكات بريطانية مذذ عام ١٨١٤ ، لذلك نرى أن جميع المثقفين فيها يتسكلموى الفرنسية بجمانب أجادتهم للانجلىزية . ويأتى الأفارةة بعد الجالية الفرنسية وهم من سلالة الرقيق المذين جىء بهم الى الجزيرة العمل في الزراعة والذين يدعون (كريولس)، وهناك أيضا أقلية من الهنود ألماجرين العاملين في مزارع قصب السكر ، كا يوجد عدد من الخلاسيين من أصل أفريق اختلط مع الاوربيين المهاجرين ، وأكثر هؤلاء يمملون في الوظائف الحكومية . أما الانجلين فهم المسيطرون على المناصب العلميا والمالكين الثركات السكبرى لذلك أصبح بجتمع حسسده البزيرة الصغيرة جشمعاً طبقياً .. يأنى في القمة الانجليز الذين يكونونالسلطة الحاكمة ، وبعدهم الغرنسيون مَا لَكُنَّ الْأَرْاضَى الزَّرَاحِيَّةُ ، ومن ثم طباتة الموظفين الحسكوميين من الحلاسيين ،

و يكون الهنود المسلمون والصيغيون طبقة التجار الصغار،أما طبقة العمال الزراعيين فذا لبيتهم من الهنود المهاجرين والآفارقة من سلاله الرقيق .

وتعانى هذه الجزيرة كما ذكرنا مشكلة الانفجار السكاني . فقد ارتفع عدد السكان في السنوات الاخيرة ارتفاعاً كبيراً . فبعد أن كان نمو السكان يطيشا قبل الحرب العالمية للثانية أصبح سريماً بعدها . فكان معدل الزيادة في الولادات حوالي ٤ / سنويا ، والوفيات ٢ / ٠ ، زادت نسبة الولادات بعد الحرب ، صحبها إنخفاض في تسبة الوفيات الى ١ /٠ فقط ، بسبب القضاء على ورض الملاريا . فارتفع عدد السكان من نصف مليون ـ عام ١٩٥٢ م إلى ٢٠٠٠-٢٥٠ علم ١٩٦٠، ثم ارتفع عددهم الى ٧٥٠ الف نسمة عام ١٩٦٥، أصبح في الوقت الحاضر يناهر المليون . وإذا ما استمر هذا النمو بنفس النسبة الحالية فسيكونُ عدد سكان الجزيرة في نهاية القرن الحالي أكثر من ثلاثة ملايين نسمة ، هـذا اذا ما علمنا بأن نسبة نمو اقتصاد الجزيرة الى تعتمد بعمورة رئيسه على ذراعة قصب السكر لا يسير بنفس نسبة نمسو السكان ، لذلك تسكون فائض كبير من العال الوراغيين في هذه الجزيرة اضطر البعض منهم على الهجرة الى مناطق تلك الزراعة في مناطق أخرى من العبالم ويظروف عمل ليست أفضيل من ظروف عملهم في جزيرتهم ، كما أن هجرتهم الى الجـرو البريطانية تعترضها عـدة صعوبات . لذلك أصبح تحديد النصل الوسيلة الوحيدة لحمل مشكلة هذا الانفجار ـ وحتى همذه الوسيلة تعترضها صعوبة أخسرى وهي أن معظم السكان المسيحيين هم من الروم الكاثوليك الذين لايؤمنون بتلك الوسيلة . فلم يبق إلاسياسة واحدة لجمامة المشكلة ألا ومي التوسع في المساحات الزراعية وزيادة غلة المكنار ؛ وتنوع الزراعة ، والاحتيام بالثروه السمكية بإعداد عنازن التبريد ومعامل التعليب

جزيرة ريونيون

إن هداه الجزيرة كجارتها في الشرق مدجزيرة موريشيوس ما بقيت غير مأهولة بالسكان حتى بجيء الفرنسيين في منتصف القرن السابع عشر الدين شامدوا على سواحلها المديد من السلاحف المملاقة وعلى أرضها الكثير من الطيور الكبيرة الحجم النير قادرة على الطيران . وعندما حلوا بها قضوا على تلك السحالف و تلك الطيور وبدأوا في استغلال أرضها البركانية في زراعة المحاصيل النقدية كالبن وقصب السكر والاعشاب التي تستخرج منها العماور .

تقع هذه الجزيرة إلى الشرق من الجزيرة الكبرى مدغشقر ، وإلى الجنوب الشرق في جزيرة موريشيوس وعلى بعد . ٢٤ كم منها . وهي كما ذكرنا جزيرة بركانية تكثر فيها القمم الجبلية بفعل البراكين التي لا يزال قسم منها تشعاا يقذف اللافا لتسيل نحو مياه المحيط . وقد ترتفع تلك الجبال الى أكثر من ثلاثة الاف متر .

و نتيجة لارنفاع سطح هـذم الجزيرة فامطارها السنوية أكثر من الجزيرة المجاورة موريشيوس، حيث يصل معدلها في المرتفعات العليها إلى أكثر من ١٥٠مم وفي السواحل الشرقية يويد على ١٥٠مم أما المناطق الغربية من الجريرة الواقعة في ظل المطرفلا يصيبها سوى ٢٠٠مم حيث تنمو النباتات الشوكية والصبار بينا تمتد الغابات الدائمة الخضرة على الساحل الشرق بعمق من ٢٧ إلى ٤٨ كم .

يعتمد اقتصاد الجزيرة على زراعة قصب السكر ، فقد ارتمفع الانتساج الم أكثر من ١٥٠٠٠ طن سنويا بعد أن استغلت معظم الاراضي الصالحة لزراحته استغلالا كثيفا وعليا محيث لم يبق إلا القليل ، وهذا يعسن أن نمسو الانتاج سيتوقف بينما سيستمر نمو السكان بنسبة ٧٠٦/ سنويا لذلك سيقل دخل الفرد في هذه الجزيرة ويهم الفقر . إلا إذا زادت الهجرة إلى الجزيرة الكبيرة المجاورة (مدغشقر) وغيرها من الاقطار التي تحتاج إلى أيدى عاملة زراعية ، وكذلك الرسف إلى المناطق الاكثر أرتفاعا والتي لا يسمح مناخها لزراعة قصب السكر بل لزراعات أخرى . هذا وأن معظم مزاوع القصب ومصافع التكوير هي ملك الشركات المحلمة .

يبلغ عدد سكان هذه الجزيرة حوالى . . . ر . . ٢ نسمة معظمهم من سلاة المستوطنين الفرنسيين الآوائل الذين يتحدثون الفرنسية الحاصة بهم ، كا يوجد في الجزيرة الآفادقة من سلالة الرقيق الذي توقف عام ١٨٤٨م وعددهم وهناك أيعنا انسمة من الهنود المسلمين الذين قدموا إلى هذه الجزيرة بعد التوسع في زراعة قصب السكر والحاجة الى أيدى عاملة رخيصة .

جزر القمر

تتكون جزر القمر من عده جزر بركانية صغيرة تقع بين البر الافريق بين شمال غرب جزيرة مدغشقر ، وقد عرفها العرب واستوطن بعضهم فيها منذ معرفتهم واستيطانهم الساحل المقابل فى تنزانها وموزمبيق بالاضافة لجزر زنجبار لذلك نجد أن معظم سكانها يدينون بالاسلام ويتكلون الافة السواحلية المتأثرة بالمربية تأثيراً كبيراً . وسكانها الذين يبلغ عددهم حوالى ربع مليون نسمة قد مناقت بهم هذه الجزر الصغيرة لذلك أخذت الهجره إلى الساحل الغربي لجزيره مدغشقر المجاور توداد سنة بعد أخرى ، وقد امتلك الكثير منهم أواض ذواعية على ذلك الساحل ، يقدر عدهم بد وهم فى زياده مستمره ،

ونظراً لوقوع هسده الجرد بين خطى عرص ١١° و ١٣° جنوبا وإلى الغرب من جزيرة مدغشقر بمرتفعاتها الدالية التى نصر الرياح التجارية الجنوبية الشرقية شتاء حيث تفقد الكثير من رطوبتما أصبح لهذه الجزر فصل جاف قمنير. وأهم ما تعتمد عليه هذه الجزر في اقتصادها هو ذراعة قصب السكر وتصدير النائج على شكل سائل مكثف ،وكذلك على تصدير جوز الهند المجفف والفائيليا، بالاختافة لوراعة الحشائش والنباتات التي تستخدم في صناعة الحلور والتي يعدد معظمها الى فرنسا.

واذا كانت جزر سيشل خالية من المطارات، فان جزر القمر فيها مطاران الاول فى العاصمة الادارية (مورونى) الواقعة على جزيره (مينزامولى)والاخر فى (مايوتى) الواقعة فى جزيره (دزاودزى) .

وقد حصلت هذه الجزر على استقلالها مؤخراً بعد حكم فرنسي دام أكثر من • ١٥٠ عاماً .

جزيرة سنت هيلينا

تقتع هذه الجزيرة الصغيرة التي لا تريد مساحتها عن ١٩٧ كم تقع في جنوب المحيط الاطلسي، على خط طول ٥٥ . ٥ غرباً و ١٩ • جنوباً . بعيداً عن الساحل الجنوبي العربي من القارة الافريقية بمسافة . ١٩٥ كم . و لقد كانت مأهوله بالسكان وغير معروفة حتى عام ١٥٠٧م عندما اكتشفها الملاح البرتغالي (كاستيلا) صدفة في طريق عودته من رحاة قام بها من البرتغال الى الهند ، وهو الذي أطلق عليها اسم (سنت هيلينا) . وبقيت بعيدة عن معرفة الاوربيين حتى عام ١٥٨٨م عندما زارها الكابتن (كافندش) في طريق عودته من وحلته حول العسالم . وفي عندما زارها الكابتن (كافندش) في طريق عودته من وحلته حول العسالم . وفي كانون الثاني من عام ١٩٧٧م ، أصدر جار لس الثاني ملك بريطانيا أمراً بشملك

شركة المند الشرقية لحسده الجزيرة ، وبقيت هكذا حتى نيسان من عام ١٨٣٤م هندما أمنيست على المباشر التاج البريطاني ، وقد نني نابليون برنابارت على منطه المبريرة على منابع وبتى فيها حتى وفاته عام ١٨٢١ م ، وأصبح البيت الحشبي الذي كان يسكنه متحناً لخلفاته .

ويتميز سطح هسنده الجزيره بالوطورة الاكثره القدم الجبليه مثل قسة جبسل المحتيون التي ترقع الله مدير النابيع في التسلال الوسطى الى تعتبر النابية المعارف المائية القضيره ظول العام وهي بالاصافة ايساه الامطار المنابع الموردة المعارف المراكز السنكنية والمعتش المشاريع الزراعية المحدوده بالمياه الاراكد المدودة المياه المراكد المسادة عليه المراكد السنكنية والمعتشر المشاريع الزراعية المحدودة بالمياه المدارثة م

و تقيع هذه الجزيره في خطاق الرياح التجارية الجنوبية الشرقية طول العام، وهي يارده موحاً ، لذلك أصبح مناخها معتدلا قليل التغير ، حيث نجد معدلات الحرادة في العاصمة جيمستون مثلا هي بين ٢٧ هـ ٣٠٠ م في فصل الصيف وبدين ١٨ هـ ٢٧٠ م في اللهتاء ، وقد تنخفض تلك المعدلات بضع درجات في المناطق الداخطية المرتفعة .

والا يويد عدد سكان هنه الجزيرة عن . . . و السمة جميعهم تقريبا من رعايا مريفا المنافئ والكومنويات . وقد استفادت من موقعها الجنوافي كمحطة خرزت و تعزيل البواخر الماملة بين أوربا فرالمند بالفخم الحجرى ظرال القرن الساسع عشر حيث فقدت هذه الاحمية بعد فتح قناة السويس .

وَأَهُمُ الْمُعَاصِيْلُ الزَّرَاعَيْدَ فَتَى الْكُسَاءُا وَالْحُصَرِ وَأَنْ السندَ حَاجِمَةُ السكانَ ، أما الت الت بالذي كالآن تشنبه بكيات الجائزية ، محوقف الانساجة عام ١٩٦٥ عندما أنتخص سفرة في الاسواق التسالمية المُفساضا كبيراً ، كا ويهتم سكان السواحثل بصيد الاسماك ولكن بكسيات غير تجمارية .

وهذه الجزيرة فتيرة بالمعادن والثروة النابية من الآخشاب ، لذلك تمستورد الاخشاب لصناعة الاثاثات المتزلية ، كما تستورد جميع احتياجانها من اللجوم والدقيق والبضائم الاستهلاكية الآخرى .

جزر كنساري

على الرغم من خصوع هذه الجزر إلى اسبانية والنسبة العظم من السكان الذين ينتمون الى أصل اسبانى ، فهى جزر أفريقيية ، حيث تقسع بمالقرب من الساحل الجنوبي الغربي للملكة المغربية بين خطى عرض ٢٨ و ٢٠ ٢٨ درجة شمالا . و تتكون من سبع جزر ، تبلغ مساحتها ٢٧٧٦ كم ٢ ، أكبرها سيسزيرة تغريف التي تقمع فيها عاصمة الجزر الادارية به سانتا كروز به من أكبر المدن التي يبلغ عدد سكانها حوالى و ١٧٠٠ لسمة ، يأتي بعدها في الأهميية مدينة التي يبلغ عدد سكانها حوالى . . . و و ١٠٠٠ لسمة ، يأتي بعدها في الأهميية مدينة الجزيرة الأولى و بعدد من السكان اكثر . و يتكون سطح هذه الجزر من مر تفنات الجزيرة الأولى و بعدد من السكان اكثر . و يتكون سطح هذه الجزر من مر تفنات والخضروات . و قد يصل ارتفاع بعض قم تلك الجبال الى حدوالى به ، ٣٥ م و نظرا لارتفاع سطح هذه الجزر و تأثرها بتيار كنارى البارد فناخها معدل و نظرا لارتفاع سطح هذه الجزر و تأثرها بتيار كنارى البارد فناخها معدل عبد سكانها عبد السياحة المورد الأول لهذه الجزر التي تطور و تما عدد سكانها حتى قارب بل زاد هلى الميون نسمة .

وبالأضافة للجزر الافريقية الكبرى ، هناك عدة جن صنيرة لا تزالة يسيطر عليها الاستعار الاوربي على الرغم من فقرها .. ومن هداه الجزير ، بيجازين فرنا ندوبو و براسيب وساوتوى الواقعة في التسم الشرق الخليج، غنما • لا تبعه كثيرا عن الساحل الافريقي .

أخطاء مطعية

الصواب	1	الخطأ	المطر	المنعة	الصواب	الخطأ	البطر	المنجة
شکل ۷٤	1	شکل ۶۸	19	177	واراد	وارد	١	٥٦
شکل ۸؛		شکل ۹	19	۱۷٦	مدينة	مديقه	٧	75
شکل ۹		شکل.ه	١	177	الابتمار	الابقارا	٨	٦٨
للمياه	- 1	المحياة	. 4	۱۸۳	تتلص	تتلس	٩	٧٠
والساميين	,	ومساميين	۲.	194	الاطلس	الأطس	٦	٨٤
الابو		الابوء	1)	۱۹٦	التوغل	الوغر	۲۱	۲۷
۰۰۲۰۸۶۲۰		٠٠٠٢٢٠٠٠	١٥	414	يتلكون	يملكرون	٧	λ٤
كالميس		كالغيس	٤٠	42.1	العبيرانسية إجنا	السياسة		7.4
نخیل	إو	و تخال	130	KER	الاقتربيتينه ا	الاوربيـون لم	14	٨4
کیم اون ولودر تر	اً، رَ	وكيبتاون	71	711	اشراك أ	اشتراك	17	1
المحبط الاطلسي	عل			N	الصعبرة	مصعبة	7	11
سردان	إ ال	السوانى	17	. ٣٠٤	تواق ا	توافق	18	17
نار	.1	امط_ار	14	177.	الافارقة	الافريةة ا	١٨	17
<u> </u>	ا بير	ليبي_ا	٣	12.7	در بان	ديا ب	٧	17
الله الله	4	الشفانا	۲	173	1989	1111	1	17
شلم	ات	تستسلزم	1	133	رضية ا	مرضه .	11	11
م	ז	تامين	۲.	188/	يداءة	لردائه ل	۲٠	1.4
اناقل	الد	الدفافسل	,	188/	نحصول نحصول	للصحول الا	٣	177
ىد و ند و	il	باو ندو ندو	-	1 270	الميقة الم	عييمة	11	107
			i 1	٤٨١	لرهو ال	الرهوء أ	4.	١٥٨
		!		1	II			

علينة في المهارية على المارية المستثنارية إلى طاريخ الإلمامية المستثنارية